

૧૩૯૯

અંકગણિત મનોયત્ન.

બાળકોને માટે

આ પુસ્તકને ૧૮૬૭ના ૨૫ મા આક્ટ પ્રમાણે
રેજિસ્ટર કરાવેલું છે.

મુ' બ ઈ :

પારસી બજાર સ્ટ્રીટ નં. ૧ લા વાલા પેરમાં
“ફોર્ટ પ્રીટીંગ પ્રેસ” માં છાપ્યું છે.

સને ૧૮૮૦

$१ \times १ = १$	$१ \times २ = २$	$१ \times ३ = ३$
$२ \times १ = २$	$२ \times २ = ४$	$२ \times ३ = ६$
$३ \times १ = ३$	$३ \times २ = ६$	$३ \times ३ = ९$
$४ \times १ = ४$	$४ \times २ = ८$	$४ \times ३ = १२$
$५ \times १ = ५$	$५ \times २ = १०$	$५ \times ३ = १५$
$६ \times १ = ६$	$६ \times २ = १२$	$६ \times ३ = १८$
$७ \times १ = ७$	$७ \times २ = १४$	$७ \times ३ = २१$
$८ \times १ = ८$	$८ \times २ = १६$	$८ \times ३ = २४$
$९ \times १ = ९$	$९ \times २ = १८$	$९ \times ३ = २७$
$१० \times १ = १०$	$१० \times २ = २०$	$१० \times ३ = ३०$

$१ \times ४ = ४$	$१ \times ५ = ५$	$१ \times ६ = ६$
$२ \times ४ = ८$	$२ \times ५ = १०$	$२ \times ६ = १२$
$३ \times ४ = १२$	$३ \times ५ = १५$	$३ \times ६ = १८$
$४ \times ४ = १६$	$४ \times ५ = २०$	$४ \times ६ = २४$
$५ \times ४ = २०$	$५ \times ५ = २५$	$५ \times ६ = ३०$
$६ \times ४ = २४$	$६ \times ५ = ३०$	$६ \times ६ = ३६$
$७ \times ४ = २८$	$७ \times ५ = ३५$	$७ \times ६ = ४२$
$८ \times ४ = ३२$	$८ \times ५ = ४०$	$८ \times ६ = ४८$
$९ \times ४ = ३६$	$९ \times ५ = ४५$	$९ \times ६ = ५४$
$१० \times ४ = ४०$	$१० \times ५ = ५०$	$१० \times ६ = ६०$

$१ \times ७ = ७$	$१ \times ८ = ८$	$१ \times ९ = ९$
$२ \times ७ = १४$	$२ \times ८ = १६$	$२ \times ९ = १८$
$३ \times ७ = २१$	$३ \times ८ = २४$	$३ \times ९ = २७$
$४ \times ७ = २८$	$४ \times ८ = ३२$	$४ \times ९ = ३६$
$५ \times ७ = ३५$	$५ \times ८ = ४०$	$५ \times ९ = ४५$
$६ \times ७ = ४२$	$६ \times ८ = ४८$	$६ \times ९ = ५४$
$७ \times ७ = ४९$	$७ \times ८ = ५६$	$७ \times ९ = ६३$
$८ \times ७ = ५६$	$८ \times ८ = ६४$	$८ \times ९ = ७२$
$९ \times ७ = ६३$	$९ \times ८ = ७२$	$९ \times ९ = ८१$
$१० \times ७ = ७०$	$१० \times ८ = ८०$	$१० \times ९ = ९०$

$1 \times 10 = 10$	$11 \times 1 = 11$	$12 \times 1 = 12$
$2 \times 10 = 20$	$11 \times 2 = 22$	$12 \times 2 = 24$
$3 \times 10 = 30$	$11 \times 3 = 33$	$12 \times 3 = 36$
$4 \times 10 = 40$	$11 \times 4 = 44$	$12 \times 4 = 48$
$5 \times 10 = 50$	$11 \times 5 = 55$	$12 \times 5 = 60$
$6 \times 10 = 60$	$11 \times 6 = 66$	$12 \times 6 = 72$
$7 \times 10 = 70$	$11 \times 7 = 77$	$12 \times 7 = 84$
$8 \times 10 = 80$	$11 \times 8 = 88$	$12 \times 8 = 96$
$9 \times 10 = 90$	$11 \times 9 = 99$	$12 \times 9 = 108$
$10 \times 10 = 100$	$11 \times 10 = 110$	$12 \times 10 = 120$

$13 \times 1 = 13$	$18 \times 1 = 18$	$14 \times 1 = 14$
$13 \times 2 = 26$	$18 \times 2 = 36$	$14 \times 2 = 28$
$13 \times 3 = 39$	$18 \times 3 = 54$	$14 \times 3 = 42$
$13 \times 4 = 52$	$18 \times 4 = 72$	$14 \times 4 = 56$
$13 \times 5 = 65$	$18 \times 5 = 90$	$14 \times 5 = 70$
$13 \times 6 = 78$	$18 \times 6 = 108$	$14 \times 6 = 84$
$13 \times 7 = 91$	$18 \times 7 = 126$	$14 \times 7 = 98$
$13 \times 8 = 104$	$18 \times 8 = 144$	$14 \times 8 = 112$
$13 \times 9 = 117$	$18 \times 9 = 162$	$14 \times 9 = 126$
$13 \times 10 = 130$	$18 \times 10 = 180$	$14 \times 10 = 140$

$15 \times 1 = 15$	$19 \times 1 = 19$	$16 \times 1 = 16$
$15 \times 2 = 30$	$19 \times 2 = 38$	$16 \times 2 = 32$
$15 \times 3 = 45$	$19 \times 3 = 57$	$16 \times 3 = 48$
$15 \times 4 = 60$	$19 \times 4 = 76$	$16 \times 4 = 64$
$15 \times 5 = 75$	$19 \times 5 = 95$	$16 \times 5 = 80$
$15 \times 6 = 90$	$19 \times 6 = 114$	$16 \times 6 = 96$
$15 \times 7 = 105$	$19 \times 7 = 133$	$16 \times 7 = 112$
$15 \times 8 = 120$	$19 \times 8 = 152$	$16 \times 8 = 128$
$15 \times 9 = 135$	$19 \times 9 = 171$	$16 \times 9 = 144$
$15 \times 10 = 150$	$19 \times 10 = 190$	$16 \times 10 = 160$

$16 \times 1 = 16$	$20 \times 1 = 20$	$21 \times 1 = 21$
$16 \times 2 = 32$	$20 \times 2 = 40$	$21 \times 2 = 42$
$16 \times 3 = 48$	$20 \times 3 = 60$	$21 \times 3 = 63$
$16 \times 4 = 64$	$20 \times 4 = 80$	$21 \times 4 = 84$
$16 \times 5 = 80$	$20 \times 5 = 100$	$21 \times 5 = 105$
$16 \times 6 = 96$	$20 \times 6 = 120$	$21 \times 6 = 126$
$16 \times 7 = 112$	$20 \times 7 = 140$	$21 \times 7 = 147$
$16 \times 8 = 128$	$20 \times 8 = 160$	$21 \times 8 = 168$
$16 \times 9 = 144$	$20 \times 9 = 180$	$21 \times 9 = 189$
$16 \times 10 = 160$	$20 \times 10 = 200$	$21 \times 10 = 210$

$22 \times 1 = 22$	$23 \times 1 = 23$	$28 \times 1 = 28$
$22 \times 2 = 44$	$23 \times 2 = 46$	$28 \times 2 = 56$
$22 \times 3 = 66$	$23 \times 3 = 69$	$28 \times 3 = 84$
$22 \times 4 = 88$	$23 \times 4 = 92$	$28 \times 4 = 112$
$22 \times 5 = 110$	$23 \times 5 = 115$	$28 \times 5 = 140$
$22 \times 6 = 132$	$23 \times 6 = 138$	$28 \times 6 = 168$
$22 \times 7 = 154$	$23 \times 7 = 161$	$28 \times 7 = 196$
$22 \times 8 = 176$	$23 \times 8 = 184$	$28 \times 8 = 224$
$22 \times 9 = 198$	$23 \times 9 = 207$	$28 \times 9 = 252$
$22 \times 10 = 220$	$23 \times 10 = 230$	$28 \times 10 = 280$

$24 \times 1 = 24$	$25 \times 1 = 25$	$29 \times 1 = 29$
$24 \times 2 = 48$	$25 \times 2 = 50$	$29 \times 2 = 58$
$24 \times 3 = 72$	$25 \times 3 = 75$	$29 \times 3 = 87$
$24 \times 4 = 96$	$25 \times 4 = 100$	$29 \times 4 = 116$
$24 \times 5 = 120$	$25 \times 5 = 125$	$29 \times 5 = 145$
$24 \times 6 = 144$	$25 \times 6 = 150$	$29 \times 6 = 174$
$24 \times 7 = 168$	$25 \times 7 = 175$	$29 \times 7 = 203$
$24 \times 8 = 192$	$25 \times 8 = 200$	$29 \times 8 = 232$
$24 \times 9 = 216$	$25 \times 9 = 225$	$29 \times 9 = 261$
$24 \times 10 = 240$	$25 \times 10 = 250$	$29 \times 10 = 290$

$21 \times 1 = 21$	$26 \times 1 = 26$	$30 \times 1 = 30$
$21 \times 2 = 42$	$26 \times 2 = 52$	$30 \times 2 = 60$
$21 \times 3 = 63$	$26 \times 3 = 78$	$30 \times 3 = 90$
$21 \times 4 = 84$	$26 \times 4 = 104$	$30 \times 4 = 120$
$21 \times 5 = 105$	$26 \times 5 = 130$	$30 \times 5 = 150$
$21 \times 6 = 126$	$26 \times 6 = 156$	$30 \times 6 = 180$
$21 \times 7 = 147$	$26 \times 7 = 182$	$30 \times 7 = 210$
$21 \times 8 = 168$	$26 \times 8 = 208$	$30 \times 8 = 240$
$21 \times 9 = 189$	$26 \times 9 = 234$	$30 \times 9 = 270$
$21 \times 10 = 210$	$26 \times 10 = 260$	$30 \times 10 = 300$

$31 \times 1 = 31$	$32 \times 1 = 32$	$33 \times 1 = 33$
$31 \times 2 = 62$	$32 \times 2 = 64$	$33 \times 2 = 66$
$31 \times 3 = 93$	$32 \times 3 = 96$	$33 \times 3 = 99$
$31 \times 4 = 124$	$32 \times 4 = 128$	$33 \times 4 = 132$
$31 \times 5 = 155$	$32 \times 5 = 160$	$33 \times 5 = 165$
$31 \times 6 = 186$	$32 \times 6 = 192$	$33 \times 6 = 198$
$31 \times 7 = 217$	$32 \times 7 = 224$	$33 \times 7 = 231$
$31 \times 8 = 248$	$32 \times 8 = 256$	$33 \times 8 = 264$
$31 \times 9 = 279$	$32 \times 9 = 288$	$33 \times 9 = 297$
$31 \times 10 = 310$	$32 \times 10 = 320$	$33 \times 10 = 330$

$38 \times 1 = 38$	$34 \times 1 = 34$	$35 \times 1 = 35$
$38 \times 2 = 76$	$34 \times 2 = 68$	$35 \times 2 = 70$
$38 \times 3 = 114$	$34 \times 3 = 102$	$35 \times 3 = 105$
$38 \times 4 = 152$	$34 \times 4 = 136$	$35 \times 4 = 140$
$38 \times 5 = 190$	$34 \times 5 = 170$	$35 \times 5 = 175$
$38 \times 6 = 228$	$34 \times 6 = 204$	$35 \times 6 = 210$
$38 \times 7 = 266$	$34 \times 7 = 238$	$35 \times 7 = 245$
$38 \times 8 = 304$	$34 \times 8 = 272$	$35 \times 8 = 280$
$38 \times 9 = 342$	$34 \times 9 = 306$	$35 \times 9 = 315$
$38 \times 10 = 380$	$34 \times 10 = 340$	$35 \times 10 = 350$

૩૭ x ૧ = ૩૭	૩૮ x ૧ = ૩૮	૩૯ x ૧ = ૩૯
૩૭ x ૨ = ૭૪	૩૮ x ૨ = ૭૬	૩૯ x ૨ = ૭૮
૩૭ x ૩ = ૧૧૧	૩૮ x ૩ = ૧૧૪	૩૯ x ૩ = ૧૧૭
૩૭ x ૪ = ૧૪૮	૩૮ x ૪ = ૧૫૨	૩૯ x ૪ = ૧૫૬
૩૭ x ૫ = ૧૮૫	૩૮ x ૫ = ૧૯૦	૩૯ x ૫ = ૧૯૫
૩૭ x ૬ = ૨૨૨	૩૮ x ૬ = ૨૨૮	૩૯ x ૬ = ૨૩૪
૩૭ x ૭ = ૨૫૯	૩૮ x ૭ = ૨૬૬	૩૯ x ૭ = ૨૭૩
૩૭ x ૮ = ૨૯૬	૩૮ x ૮ = ૩૦૪	૩૯ x ૮ = ૩૧૨
૩૭ x ૯ = ૩૩૩	૩૮ x ૯ = ૩૪૨	૩૯ x ૯ = ૩૫૧
૩૭ x ૧૦ = ૩૭૦	૩૮ x ૧૦ = ૩૮૦	૩૯ x ૧૦ = ૩૯૦

એકે પાયાં પાયાં.

૪૦ x ૧ = ૪૦	૧ x ૦૧ = ૦૧	૧૧ x ૦૧ = ૨૧૧૧
૪૦ x ૨ = ૮૦	૨ x ૦૧ = ૦૧૧	૧૨ x ૦૧ = ૩
૪૦ x ૩ = ૧૨૦	૩ x ૦૧ = ૦૧૧૧	૧૩ x ૦૧ = ૩૧
૪૦ x ૪ = ૧૬૦	૪ x ૦૧ = ૧	૧૪ x ૦૧ = ૩૧૧
૪૦ x ૫ = ૨૦૦	૫ x ૦૧ = ૧૧	૧૫ x ૦૧ = ૩૧૧૧
૪૦ x ૬ = ૨૪૦	૬ x ૦૧ = ૧૧૧	૧૬ x ૦૧ = ૪
૪૦ x ૭ = ૨૮૦	૭ x ૦૧ = ૧૧૧૧	૧૭ x ૦૧ = ૪૧
૪૦ x ૮ = ૩૨૦	૮ x ૦૧ = ૨	૧૮ x ૦૧ = ૪૧૧
૪૦ x ૯ = ૩૬૦	૯ x ૦૧ = ૨૧	૧૯ x ૦૧ = ૪૧૧૧
૪૦ x ૧૦ = ૪૦૦	૧૦ x ૦૧ = ૨૧૧	૨૦ x ૦૧ = ૫

૨૧ x ૦૧ = ૫૧	૩૧ x ૦૧ = ૭૧૧૧	૪૧ x ૦૧ = ૧૦૧
૨૨ x ૦૧ = ૫૧૧	૩૨ x ૦૧ = ૮	૪૨ x ૦૧ = ૧૦૧૧
૨૩ x ૦૧ = ૫૧૧૧	૩૩ x ૦૧ = ૮૧	૪૩ x ૦૧ = ૧૦૧૧૧
૨૪ x ૦૧ = ૬	૩૪ x ૦૧ = ૮૧૧	૪૪ x ૦૧ = ૧૧
૨૫ x ૦૧ = ૬૧	૩૫ x ૦૧ = ૮૧૧૧	૪૫ x ૦૧ = ૧૧૧
૨૬ x ૦૧ = ૬૧૧	૩૬ x ૦૧ = ૯	૪૬ x ૦૧ = ૧૧૧૧
૨૭ x ૦૧ = ૬૧૧૧	૩૭ x ૦૧ = ૯૧	૪૭ x ૦૧ = ૧૧૧૧૧
૨૮ x ૦૧ = ૭	૩૮ x ૦૧ = ૯૧૧	૪૮ x ૦૧ = ૧૨
૨૯ x ૦૧ = ૭૧	૩૯ x ૦૧ = ૯૧૧૧	૪૯ x ૦૧ = ૧૨૧
૩૦ x ૦૧ = ૭૧૧	૪૦ x ૦૧ = ૧૦	૫૦ x ૦૧ = ૧૨૧૧

41 x 01 = 12111	41 x 01 = 141	31 x 01 = 10111
42 x 01 = 13	42 x 01 = 1411	32 x 01 = 12
43 x 01 = 131	43 x 01 = 14111	33 x 01 = 121
44 x 01 = 1311	44 x 01 = 14	34 x 01 = 1211
44 x 01 = 13111	44 x 01 = 141	34 x 01 = 12111
45 x 01 = 14	45 x 01 = 1411	35 x 01 = 12
45 x 01 = 141	45 x 01 = 14111	35 x 01 = 121
46 x 01 = 1411	46 x 01 = 14	36 x 01 = 1211
46 x 01 = 14111	46 x 01 = 141	36 x 01 = 12111
47 x 01 = 14	47 x 01 = 1411	40 x 01 = 20

ਅੰਕ ਅਰਥਿ ਅਰਥਿ		
61 x 01 = 201	61 x 01 = 22111	1 x 011 = 011
62 x 01 = 2011	62 x 01 = 23	2 x 011 = 1
63 x 01 = 20111	63 x 01 = 231	3 x 011 = 111
64 x 01 = 21	64 x 01 = 2311	4 x 011 = 2
64 x 01 = 211	64 x 01 = 23111	4 x 011 = 211
65 x 01 = 2111	65 x 01 = 24	5 x 011 = 3
65 x 01 = 21111	65 x 01 = 241	5 x 011 = 311
66 x 01 = 22	66 x 01 = 2411	6 x 011 = 4
66 x 01 = 221	66 x 01 = 24111	6 x 011 = 411
67 x 01 = 2211	700 x 01 = 24	70 x 011 = 4

91 x 011 = 411	21 x 011 = 1011	31 x 011 = 1411
92 x 011 = 4	22 x 011 = 11	32 x 011 = 14
93 x 011 = 411	23 x 011 = 1111	33 x 011 = 1411
94 x 011 = 4	24 x 011 = 12	34 x 011 = 14
94 x 011 = 411	24 x 011 = 1211	34 x 011 = 1411
95 x 011 = 4	25 x 011 = 13	35 x 011 = 14
95 x 011 = 411	25 x 011 = 1311	35 x 011 = 1411
96 x 011 = 4	26 x 011 = 14	36 x 011 = 14
96 x 011 = 411	26 x 011 = 1411	36 x 011 = 1411
20 x 011 = 10	30 x 011 = 14	40 x 011 = 20

४१ × ०११ = २०११	४१ × ०११ = २५११	६१ × ०११ = ३०११
४२ × ०११ = २१	४२ × ०११ = २६	६२ × ०११ = ३१
४३ × ०११ = २१११	४३ × ०११ = २६११	६३ × ०११ = ३१११
४४ × ०११ = २२	४४ × ०११ = २७	६४ × ०११ = ३२
४५ × ०११ = २२११	४५ × ०११ = २७११	६५ × ०११ = ३२११
४६ × ०११ = २३	४६ × ०११ = २८	६६ × ०११ = ३३
४७ × ०११ = २३११	४७ × ०११ = २८११	६७ × ०११ = ३३११
४८ × ०११ = २४	४८ × ०११ = २९	६८ × ०११ = ३४
४९ × ०११ = २४११	४९ × ०११ = २९११	६९ × ०११ = ३४११
५० × ०११ = २५	६० × ०११ = ३०	७० × ०११ = ३५

७१ × ०११ = ३५११	८१ × ०११ = ४०११	९१ × ०११ = ४५११
७२ × ०११ = ३६	८२ × ०११ = ४१	९२ × ०११ = ४६
७३ × ०११ = ३६११	८३ × ०११ = ४१११	९३ × ०११ = ४६११
७४ × ०११ = ३७	८४ × ०११ = ४२	९४ × ०११ = ४७
७५ × ०११ = ३७११	८५ × ०११ = ४२११	९५ × ०११ = ४७११
७६ × ०११ = ३८	८६ × ०११ = ४३	९६ × ०११ = ४८
७७ × ०११ = ३८११	८७ × ०११ = ४३११	९७ × ०११ = ४८११
७८ × ०११ = ३९	८८ × ०११ = ४४	९८ × ०११ = ४९
७९ × ०११ = ३९११	८९ × ०११ = ४४११	९९ × ०११ = ४९११
८० × ०११ = ४०	९० × ०११ = ४५	१०० × ०११ = ५०

अडे पोखु पोखु.

१ × ०११ = ०११	११ × ०११ = ८१	२१ × ०११ = १५११
२ × ०११ = ११	१२ × ०११ = ९	२२ × ०११ = १६११
३ × ०११ = २१	१३ × ०११ = ९१११	२३ × ०११ = १७११
४ × ०११ = ३	१४ × ०११ = १०११	२४ × ०११ = १८
५ × ०११ = ३१११	१५ × ०११ = ११११	२५ × ०११ = १८१११
६ × ०११ = ४१११	१६ × ०११ = १२	२६ × ०११ = १९१११
७ × ०११ = ४१	१७ × ०११ = १२१११	२७ × ०११ = २०१
८ × ०११ = ६	१८ × ०११ = १३१११	२८ × ०११ = २१
९ × ०११ = ६१११	१९ × ०११ = १४१११	२९ × ०११ = २११११
१० × ०११ = ७१११	२० × ०११ = १५	३० × ०११ = २२१११

୩୧ x ୦୧୧୧ = ୨୩୧	୪୧ x ୦୧୧୧ = ୩୦୧୧	୫୧ x ୦୧୧୧ = ୩୮୧
୩୨ x ୦୧୧୧ = ୨୪୧	୪୨ x ୦୧୧୧ = ୩୧୧୧	୫୨ x ୦୧୧୧ = ୩୯୧
୩୩ x ୦୧୧୧ = ୨୫୧୧	୪୩ x ୦୧୧୧ = ୩୨୧୧	୫୩ x ୦୧୧୧ = ୪୦୧୧୧
୩୪ x ୦୧୧୧ = ୨୬୧୧	୪୪ x ୦୧୧୧ = ୩୩୧୧	୫୪ x ୦୧୧୧ = ୪୦୧୧
୩୫ x ୦୧୧୧ = ୨୭୧୧	୪୫ x ୦୧୧୧ = ୩୪୧୧୧	୫୫ x ୦୧୧୧ = ୪୧୧୧
୩୬ x ୦୧୧୧ = ୨୮୧୧୧	୪୬ x ୦୧୧୧ = ୩୫୧୧	୫୬ x ୦୧୧୧ = ୪୨୧୧୧
୩୭ x ୦୧୧୧ = ୨୯୧୧୧	୪୭ x ୦୧୧୧ = ୩୬୧୧୧	୫୭ x ୦୧୧୧ = ୪୩୧୧୧
୩୮ x ୦୧୧୧ = ୩୦୧୧୧	୪୮ x ୦୧୧୧ = ୩୭୧୧୧	୫୮ x ୦୧୧୧ = ୪୪୧୧୧
୩୯ x ୦୧୧୧ = ୩୧୧୧୧	୪୯ x ୦୧୧୧ = ୩୮୧୧୧	୫୯ x ୦୧୧୧ = ୪୫୧୧୧

୬୧ x ୦୧୧୧ = ୪୫୧୧୧	୭୧ x ୦୧୧୧ = ୫୦୧୧୧
୬୨ x ୦୧୧୧ = ୪୬୧୧୧	୭୨ x ୦୧୧୧ = ୫୧୧୧୧
୬୩ x ୦୧୧୧ = ୪୭୧୧୧	୭୩ x ୦୧୧୧ = ୫୨୧୧୧୧
୬୪ x ୦୧୧୧ = ୪୮୧୧୧	୭୪ x ୦୧୧୧ = ୫୩୧୧୧୧
୬୫ x ୦୧୧୧ = ୪୯୧୧୧୧	୭୫ x ୦୧୧୧ = ୫୪୧୧୧୧
୬୬ x ୦୧୧୧ = ୫୦୧୧୧୧	୭୬ x ୦୧୧୧ = ୫୫୧୧୧୧୧
୬୭ x ୦୧୧୧ = ୫୧୧୧୧୧	୭୭ x ୦୧୧୧ = ୫୬୧୧୧୧୧୧
୬୮ x ୦୧୧୧ = ୫୨୧୧୧୧	୭୮ x ୦୧୧୧ = ୫୭୧୧୧୧୧୧
୬୯ x ୦୧୧୧ = ୫୩୧୧୧୧୧	୭୯ x ୦୧୧୧ = ୫୮୧୧୧୧୧୧୧
୭୦ x ୦୧୧୧ = ୫୪୧୧୧୧୧	୮୦ x ୦୧୧୧ = ୫୯୧୧୧୧୧୧୧

୮୧ x ୦୧୧୧ = ୬୦୧୧୧୧୧	୯୧ x ୦୧୧୧ = ୬୦୧୧୧୧୧
୮୨ x ୦୧୧୧ = ୬୧୧୧୧୧୧	୯୨ x ୦୧୧୧ = ୬୧୧୧୧୧୧
୮୩ x ୦୧୧୧ = ୬୨୧୧୧୧୧	୯୩ x ୦୧୧୧ = ୬୨୧୧୧୧୧୧
୮୪ x ୦୧୧୧ = ୬୩୧୧୧୧୧	୯୪ x ୦୧୧୧ = ୬୩୧୧୧୧୧୧
୮୫ x ୦୧୧୧ = ୬୪୧୧୧୧୧୧	୯୫ x ୦୧୧୧ = ୬୪୧୧୧୧୧୧୧
୮୬ x ୦୧୧୧ = ୬୫୧୧୧୧୧୧୧	୯୬ x ୦୧୧୧ = ୬୫୧୧୧୧୧୧୧୧
୮୭ x ୦୧୧୧ = ୬୬୧୧୧୧୧୧୧	୯୭ x ୦୧୧୧ = ୬୬୧୧୧୧୧୧୧୧୧
୮୮ x ୦୧୧୧ = ୬୭୧୧୧୧୧୧୧୧	୯୮ x ୦୧୧୧ = ୬୭୧୧୧୧୧୧୧୧୧୧
୮୯ x ୦୧୧୧ = ୬୮୧୧୧୧୧୧୧୧୧	୯୯ x ୦୧୧୧ = ୬୮୧୧୧୧୧୧୧୧୧୧୧
୯୦ x ୦୧୧୧ = ୬୯୧୧୧୧୧୧୧୧୧	୧୦୦ x ୦୧୧୧ = ୭୦୧୧୧୧୧୧୧୧୧୧୧

૧૦

આંક ડા

- ૧—એકસો સાતત્રીસ.
- ૨—છસો ચાર.
- ૩—બસો નેવું.
- ૪—ચાતસો.
- ૫—છ હજાર આઠસો પંદર.
- ૬—નવ હજાર એકત્રીસ.
- ૭—સાત હજાર ચાર.
- ૮—આઠ હજાર ચારસો છ.
- ૯—નવ હજાર.
- ૧૦—સુડતાલીશ હજાર બસો પંચાણ્ણ.
- ૧૧—ચોસઠ હજાર ચોત્રીસ.
- ૧૨—છઠીઆશી હજાર નવ.
- ૧૩—સુડતાલીશ હજાર ચારસો પાંચ.
- ૧૪—પાંસઠ હજાર.
- ૧૫—નવ લાખ બત્રીશ હજાર સાતસો બાવન.
- ૧૬—સાત લાખ ચાર હજાર બત્રીશ.
- ૧૭—પાંચ લાખ છસો ચાર.
- ૧૮—આઠ લાખ પચીસ.
- ૧૯—છ લાખ નવ.
- ૨૦—સાત લાખ વીસ હજાર છેત્રલીશ.
- ૨૧—આઠ લાખ.
- ૨૨—ચોપન લાખ છત્રીસ હજાર એકસો પચીશ.
- ૨૩—પચાશ લાખ સાત હજાર બાર.
- ૨૪—તેપન લાખ નવ હજાર ચારસો ચાર.
- ૨૫—ચોસઠ લાખ ત્રણ હજાર આઠવીસ.

૨૬—સીતેર લાખ.

૨૭—તરણુ કરોડ પંચાણુ લાખ છોતેર હજાર બસો તેતાલીશ.

૨૮—સાત કરોડ ચાર લાખ છ હજાર હેંસી.

૨૯—બે કરોડ પચાશ લાખ બાવીશ હજાર નેવું.

૩૦—એક કરોડ આડતરીશ લાખ છ હજાર તરણુસો. પાંચ.

૩૧—નવ કરોડ તરીશ હજાર છસો ચોપન.

૩૨—આઠ કરોડ બે હજાર આઠવીશ.

૩૩—સાત કરોડ બસો સતર.

૩૪—આઠ કરોડ નવ.

૩૫—નવ કરોડ.

૩૬—સતાણુ કરોડ પચીશ લાખ આડતરીશ હજાર છસો ચોપન.

૩૭—બતરીશ કરોડ ચાર લાખ છ હજાર બસો વીશ.

૩૮—ચોપન કરોડ આલીશ લાખ આઠ હજાર ચોંસઠ.

૩૯—બાવન કરોડ બોગણોતેર લાખ આઠસો આઠાવન.

૪૦—તરેસઠ કરોડ ચુમોતેર લાખ નેવું હજાર છસો છ.

૪૧—છનું કરોડ ચાર.

૪૨—બાવન કરોડ.

૪૩—એક અબજ ચોતરીશ કરોડ સુડતાલીશ લાખ ચોરાણુ હજાર આઠસો સતાવીશ.

૪૪—છ અબજ ચાર કરોડ બાવીશ લાખ આઠ હજાર ચોતરીશ.

૪૫—પાંચ અબજ સાત લાખ ચોવીસ હજાર છસો આઠ

૪૬—આઠ અબજ ચોવીશ કરોડ તરણુ લાખ સીતેર હજાર બસો નેવું.

૪૭—સાત અબજ આઠ હજાર નવસો છ.

૪૮—આઠ અબજ વીશ કરોડ પચીશ.

૪૯—નવ અબજ.

૫૦—છવીશ અબજ સતાવન કરોડ પચીશ લાખ ચોરાણું
હજાર આઠસો બતરીશ.

૫૧—છેતાલીશ અબજ સતર લાખ ચોવીશ હજાર છપન.

૫૨—અઠાણું અબજ છ લાખ તેતાલીશ.

૫૩—નવાનું અબજ સાત.

૫૪—નેવું અબજ.

સરવાલા.

(૧) એક બાપના ૩ છોકરા હતા. તેમાંના વડા છોકરાને તેણે ૨૫ રૂપિયા આપ્યા, વચ્ચલાને ૪૩ આપ્યા અને નાહનાને ૯૮ આપ્યા; ત્યારે બધા મલીને તેણે કેટલા આપ્યા?

(૨) એક બાપના ૪ છોકરા હતા, તેમાંના વડાનો પગાર ૨૧૦ રૂપિયાનો, ખીજનો ૨૦૭ રૂપિયાનો, ત્રીજનો ૩૧૯ રૂપિયાનો અને ચોથાનો ૫૧૧ રૂપિયાનો હતો. તે સાથે બાપનો પગાર ૩૦૦ રૂપિયાનો હતો, ત્યારે તે પાંચા જનની એકઠી કમાઈ શું થઈ?

(૩) ચાર ટોપડા પેરના હતા, તેમાંના એકમાં ૩૯૮ પેર, ખીજમાં ૫૨૭ પેર, ત્રીજમાં ૯૮૧ પેર અને ચોથામાં ૯૮ પેર હતાં; ત્યારે બધાં મલીને કેટલાં પેર થયાં ?

(૪) પાંચ દબરા ધીના હતા; તેમાંના બેમાં ૨૪૦ મણ, અને ત્રણમાં ૪૮૦ મણ ધી હતું, ત્યારે પાંચે દબરાનું એકંદર ધી કેટલું થયું ?

(૫) છ ડાબ્બા તેલના બરેલા હતા ; તેમાંના એકમાં ૪૨ શેર તેલ હતું, બીજામાં તેટલુંજ હતું, ત્રીજા, ચોથા અને પાંચમાંમાં ચાલીશ ચાલીશ શેર તેલ હતું અને છઠામાં ૨૦૭ શેર હતું ; ત્યારે બધું મલીને કેટલું તેલ થયું ?

(૬) પાંચ કોથલા ખાંડના હતા ; તેમાંના એકમાં ૧૨૦ શેર ખાંડ હતી, બીજામાં તેનાથી બમણી હતી, અને ત્રીજામાં તેનાથી (પેહલાથી) ત્રણગણી હતી. ચોથામાં ૧૬૦ શેર હતી અને પાંચમાંમાં પણ તેટલીજ હતી, ત્યારે બધી ખાંડનો એક કોથલો બરીએ તો તે કેટલા મણનો થાય ?

(૭) એક ગાડાંમાં પંદર પંદર મણની બે કબજ ; ચાર ચાર મણની ચાર ખુરસી ; છ મણની એક ટેબલ ; ચાર ચાર મણના બે કોચ અને આઠ મણનો દોહાંઓ, એટલે સામન બરથો, ત્યારે તે ગાડાંમાં બધા મલીને કેટલો વજન થયો ?

(૮) ચાર માણસો એક કાંટાંમાં તોલાય ; તેમાંના એકનું વજન ૩૫ મણ, બીજાનું વજન ૬ મણ, ત્રીજાનું વજન ૫૫ મણ અને ચોથાનું વજન ૫ મણ થયું ; ત્યારે તે ચારે જન જો એક ગાડીમાં બેસે તો તે ગાડીમાં કેટલો ભાર થાય ? અને જો ૧૦ મણની ગાડી ગણીએ તો તેના ઘોડાપર બધો મલીને કેટલો ભાર થયો ?

(૯) એક જને કાપડ બજારમાંથી રૂ. ૩૦ નો લાંગક-ભાથ ; રૂ. ૯૦ નો શરટીંગ ; ૫ ની જમનાથી અને રૂ. ૩૦ ની મલમલ લીધી ત્યારે બધું મલીને કેટલા રૂપિયાનું કાપડ થયું ?

(૧૦) એક જને બજારમાંથી ૦.૫૦ નાં કેળાં લીધાં, ૦.૫૦ નાં પપનાથ લીધાં, ૦.૫૦ નાં માહોસંબી લીધી, રૂ. ૧૧ ની

નાં ડાડમ લીધાં, અને — નાં પેર લીધાં ; તે સાથે હેલ-કરીની હેલ ત્રણ દોહોડીઆં આપી, ત્યારે બધો મલીને શું ખરચ થયો ?

(૧૧) બે દોહોડીઆંની દરાખ, ત્રણ દોહોડીઆંની બદામ, એક દોહોડીઆંની ચારોલી અને પાંચ દોહોડીઆંની ખશખશ, ત્યારે બધો મલીને કેટલાનો સામન થયો ?

(૧૨) બે ફદીઆંના ધાણા, સવા ફદીઆનું જીરું, ફદીઆંનાં મરી, ત્રણ ફદીઆંની તજ, ચાર ફદીઆંનાં લવંગ, અને પાંચ ફદીઆંની એલચી, એટલો સામન લોધો, ત્યારે તેના કેટલા પૈસા થયા ?

(૧૩) ત્રણ ભાઇઓ હતા, તે બધા જુદાં જુદાં વાહાણોમાં મુસાફરી કરવાને ગયા. તેઓમાંના પહેલો ૩ વરસે પાછો આવ્યો, બીજો ૪ વરસે આવ્યો અને ત્રીજો ૫ વરસે આવ્યો ; ત્યારે તે ત્રણ ભાઇઓ કેટલાં વરસે એકઠા મળ્યા ?

બાદબાકી.

(૧) એક કોથલીમાં ૨૪૦૮ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી ૩૦૭ રૂપીઆ ખરચ્યા, ત્યારે બાકી કેટલા રહ્યા ?

(૨) એક કોથલીમાં ૮૯૫ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી પેલેલે દાહાડે ૨૦૭ ખરચ્યા, અને બીજે દાહાડે ૩૦૯ ખરચ્યા, ત્યારે બધા મલીને કેટલા ખરચ્યા ?

(૩) એક કોથલીમાં ૩૪૨૫ રૂપીઆ હતા, તેમાંથી એક માણસને ૭૫૦ રૂપીઆ આપ્યા, બીજાને પણ તેટલાજ

આખ્યા, ત્રીજાને ૧૭૩૫ આખ્યા, અને ચોથાને ને પાંચ-
માને દરેકને ૯૩૭ આખ્યા, ત્યારે તે કોથલીમાં કેટલા
રૂપીઆ રહ્યા ?

(૪) એક કોથલીમાં ૨૧૦૯ રૂપીઆ હતા, તેની માટે
એક ખીજી કોથલીમાંના રૂપીઆ મેલ્યા, ત્યારે તેમાં બધા
મલીને ૩૦૦૦ રૂપીઆ થયા. ત્યારે જે કોથલીમાંથી રૂ-
પીઆ મેલ્યા, તેમાં કેટલા હતા ?

(૫) એક પેરના ટોપલામાં ૩૭૫ પેર હતાં, તેની માટે
એક છોકરાએ ઘોડાંક પેર નાખ્યાં, ત્યારે તે ૪૩૨ થયાં,
અને એક છોકરીએ ઘોડાંક પેર નાખ્યાં ત્યારે ૫૧૦ થયાં,
ત્યારે તે ટોપલામાં છોકરાએ કેટલાં પેર નાખ્યાં, અને
છોકરીએ કેટલાં પેર નાખ્યાં ?

(૬) એક પાલાંમાં ૩૨૮ મણુ ભાત ભર્યું હતું. તે
પાલાંમાં ઊંદરે દર પાઉલાં માલમ પડવાથી તેમાંનું ભાત
બધું કાલાડી લીધું, અને તોલી જોયું તો ૨૦૭ મણુ થયું,
ત્યારે કેટલા મણુ ભાત ઊંદર ખાઈ ગયા ?

(૭) ૨૦૦૦ માણુસનું લશકર રવીવારને દહાડે સહ-
વારથી લડાઈમાં ઉતર્યું તે સાંજવેર લડતાં તેમાં માતરે
૭૫ માણુસ રહી ગયાં, ત્યારે કેટલાં મર્યાં ગયાં ?

(૮) ૬૦૦૦ માણુસનું એક લશકર હતું તે રવીવારને
દહાડે સહવારના લડાઈમાં ઉતર્યું તે સાંજવેર લડતાં તેમાં
૫૦૩૨ માણુસ રહ્યાં. સોમવારની સહવારે પાછી લડાઈ
શરૂ થઈ, તે સાંજવેર લડતાં ૪૦૨૫ માણુસ રહ્યાં, અને
મંગલવારની સહવારના લડાઈ શરૂ કીધી ત્યારે સાંજ
પડતાંમાં માતરે ૯૧૦ માણુસ રહી ગયાં; ત્યારે રવીવારને

દહાડે કેટલાં મારયાં ગયાં, સોમવારને દીને કેટલાં મારયાં ગયાં, અને મંગલવારને દહાડે કેટલાં મારયાં ગયાં.

(૯) એક વેપારી એક વરસમાં ૫૮૨૭ રૂપીઆ કમાય છે, અને ૨૦૭૨ રૂપીઆ ખર્ચે છે, તથા ૨૦૮ રૂપીઆ કરજમાં ભરે છે, ત્યારે તેની પાસે કાજલ શું રહેતું હશે ?

(૧૦) એક માણસ એક વરસે ૨૩૨ રૂપીઆ માગનારને આપે છે, અને ૧૦૦ રૂપીઆ ખેંકમાં મુકે છે, ત્યારે, જો તે એક વરસમાં ૫૦૦ રૂપીઆ કમાય તો તેની પાસે ખર્ચને મોટે શું બાકી રહે ? અને જો તે એક વરસમાં ૧૫૦૦ રૂપીઆ કમાય તો પછે તેની પાસે શું બાકી રહે ?

(૧૧) એક બાપ ૧૫ રૂપીઆ લઈને કાપડ બજારમાં ગયો. ત્યાં તેણે ૩૩ ની છીટ લીધી ; અને ૭ ની મઝલીન લીધી, અને ૪ આના ગાડી બાકું આપ્યું, ત્યારે તેની પાસે બાકી શું વધ્યું ?

(૧૨) એક છોકરો ૧ રૂપીઆ લઈને બજારમાં ગયો; તેમાંથી તેણે ૦ ની તરકારી લીધી, અને ૦ ની મેજ લીધી, ત્યારે બાકી કેટલા પૈસા તેણે ઘરમાં પાછા આપ્યા ?

(૧૩) એક બાપએ એક ગાંધીને ત્યાંથી ૫ શેર સાકર લીધી. તેની કીમતના તેણે તેને ૨ રૂપીઆ આપ્યા, ત્યારે ગાંધીએ તેને ૦ ના પાછા આપ્યા, ત્યારે તેણે પાંચ શેર સાકરની કીમત શું લીધી ?

(૧૪) એક ચોખ્ખાવાલા પાસેથી ૧ ફરો પટણી ચોખ્ખા લોધા, અને તેને ૧૦ રૂપીઆની નોટ આપી, ત્યારે તેણે ૩ પા ના પાછા આપ્યા. ત્યારે તેણે ચોખ્ખાની કીમત શું લીધી ?

(૧૫) એક તપેલીમાં કેટલુંક ધી હતું. તેને જ્યારે તપેલી સુધાં તોલ્યું ત્યારે તે ૧૨૦ શેર થયું ; અને જ્યારે

તપેલીમાંથી કહાડીને તોલ્યું ત્યારે ૮૧ શર થયું ; ત્યારે તપેલીનું વજન કેટલું હશે ?

(૧૬) એક પીપમાં ૨૦૦ ગ્યાલણુ દારૂ હતો, તેમાંથી કેટલોક દોલાઈ ગયો, અને બાકી ૧૦૩ ગ્યાલણુ રહી ગયો. ત્યારે દોલાયામાં તે કેટલો ગયો ?

(૧૭) એક માણસ ૧૮૭૧ ના વરસમાં ખોલ્યો કે તેની ઉંમર હાલ ૨૫ વરસની છે, ત્યારે તે કીઆં વરસમાં જન્મ્યો હશે ?

(૧૮) એક માણસ ૧૮૦૮ માં જન્મ્યો, અને ૧૮૫૯ માં મરણ પામ્યો, ત્યારે તે કેટલામાં વરસની ઉંમરે મરણ પામ્યો ?

(૧૯) કાલમખસે ૧૪૯૨ નાં વરસમાં અમેરીકા ખંડ શોધી કહાડ્યો, ત્યારે ૧૮૭૦ માં તેને કેટલાં વરસ થયાં ?

(૨૦) એક કલાકની ૩૬૦૦ સેકંદ થાય, અને પા કલાકની ૬૦૦ સેકંદ થાય, ત્યારે પોણા કલાકની કેટલી સેકંદ થાય ?

(૨૧) એક વાહાણ મુંબઈથી ઉપડી કેપને રસતે ૧૩૫ દહાડે ઈંગ્લંડ પોંડાંતું, અને એક આગખોટ સુએજની નેહરને રસતે ૩૨ દહાડે લનડન પોંડાંતી, ત્યારે વાહાણના કરતાં આગખોટ કેટલા દહાડા જલદી પોંડાંતી; અને આગખોટ કરતાં વહાણ કેટલા દહાડા મોડું પુરું ?

ગુણાકાર.

(૧) ૨૭ વખત ૨૫ લીધા તો કેટલા થયા ?

(૨) ૫૨ વખત ખોતેર લયે તો કેટલા થાય ?

- (૩) ૧૦૮ વખત ૫૪ લખશું તો કેટલા થશે ?
- (૪) ૮ વખત ૧૬ લયે, અને ૧૨ વખત ૨૫ લયે તો બધા મલીને કેટલા થાય ?
- (૫) ૨૫ વખત ૩૫ લયે, ૫૫ વખત ૭૨ લયે, અને ૩૬ વખત ૪૦ લયે, તો બધા મલીને કેટલા થાય ?
- (૬) ૩૨ વખત ૧૨ લયે, ૪૭ વખત ૫૬ લયે, અને તેની માંહેથી ૮ વખત ૭ બાદ કરીએ તો કેટલા રહે ?
- (૭) ૩૪ વખત ૧૪ લયે, ૨૫ વખત ૩૫ લયે, અને તેની માંહે ૨૬ વખત ૧૬ લખને ઉમેરીએ તો કેટલા થાય ?
- (૮) દરેક ૬૦૦ રૂપીઆની ૧૫ કોથલી છે, ત્યારે તે બધીમાંના રૂપીઆ એકઠા કરયે તો કેટલા થાય ?
- (૯) એક ગાડાંમાં સાતસો ગ્રાનસો રૂપીઆની ૨૭ કોથલી ભરી, ત્યારે આખાં ગાડાંમાં કેટલા રૂપીઆ ભરાયા ?
- (૧૦) એક રૂપીઆના ૧૬ આના થાય, તો ૨૫ રૂપીઆના કેટલા થાય ?
- (૧૧) એક રૂપીઆના ૧૬ આના તો ૪૦ રૂપીઆના કેટલા ? ૬૦ રૂપીઆના કેટલા ? અને ૭૫ રૂપીઆના કેટલા ?
- (૧૨) ૧ આનાની ૧૨ પૈ, ત્યારે ૧૦ આનાની કેટલી ?
- (૧૩) ૧ આનાની ૧૨ પૈ ; અને ૧૬ આનાનો ૧ રૂપી-આ, ત્યારે ૧ રૂપીઆનો કેટલી પૈ ? ૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ ? ૧૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ અને ૨૫ રૂપીઆની કેટલી પૈ ?
- (૧૪) ૧ ખાંડીના ૨૦ મણ, અને એક મણના ચાલીશ શેર, ત્યારે ૧ ખાંડીના કેટલા શેર ?
- (૧૫) ૧ ખાંડીના ૮ ફરા, અને એક ફરાની ૧૬ પાવલી, ત્યારે ૧ ખાંડીના શેર કેટલા ?

(૧૬) ૧ વરસના ૧૨ મહીના, અને ૧ મહીનાના ૩૦ દહાડા, તથા એક દહાડાના ૨૪ કલાક, ત્યારે ૧ વરસના કેટલા કલાક ?

(૧૭) ૧ મોહારના ૧૫ રૂપોઆ તો ૫૦ મોહારના કેટલા ? પોણાસો મોહારના કેટલા, ચવાસો મોહારના કેટલા ? અને હડીસો મોહારના કેટલા ?

(૧૮) એક નિશાલમા ૧૨ વર્ગ છે, અને દરેક વર્ગમાં ૫૬ છોકરાં છે, ત્યારે આખી નિશાલમાં કેટલાં છોકરાં થયાં ?

(૧૯) એક ચોકમાં ૭૫ બાંક મેલ્યા હતા ; તેમાંના ૨૫ બાંક ઉપર દરેકપર ૭ માણસ બેઠાં હતાં, અને ૫૦ બાંક પર દરેકપર ૮ માણસ બેઠાં હતાં, ત્યારે બધાં મનીને કેટલાં માણસ થયાં ?

(૨૦) એક રેલવેની ત્રેનમાં ૪૭ ગાડીઓ નોડી હતી, અને દરેક ગાડીમાં ૪૦ માણસ બેઠાં હતાં, ત્યારે આખી ત્રેનમાં કેટલાં માણસ થયાં ?

(૨૧) એક રેલવેની માલની ત્રેનમાં ૨૫ ગાડાં હતાં, અને દરેક ગાડાંમાં પચાસ પચાસ રૂની ગાંસડી ભરી હતી અને દરેક ગાંસડીનું વજન આઠ આઠ માણનું હતું, ત્યારે આખી ત્રેનમાં કેટલી ગાંસડી થઈ, અને તે બધીનું શું વજન થયું ?

(૨૨) ૧ ખુરશીના ૫ રૂપોઆ કીમત, તો ૬ દળન ખુરશીની શું કીમત ?

(૨૩) ૧ ચંપીનની બાટલીની કીમત ૪ રૂપોઆ પડે, તો ૪ દળન બાટલીની કીમત શું પડે ?

(૨૪) ૧ કુલામાંથી દરરોજ ૩૨૫ ગ્યાલન પાણી વપરાય, તો ૨૭ દહાડે કેટલું વપરાય ? અને ૧ મહીને કેટલું વપરાય ?

(૨૫) ૧ છોકરા રાજ ૧૫ બીસકીટ આય, તો ૮ છોકરા રાજ કેટલી આય ?

(૨૬) ૧ છોકરાને ૧૫ વાર કપડું જોયે, તો ૧૨ છોકરાઓને કેટલા વાર જોયે ?

(૨૭) ૧ બીરની પેટના રૂ૦૮ — આપ્યા, તો એક દળનની શું કીમત થઇ ?

(૨૮) ૧ બરાનડીની બાટલીના રૂ૧૧ — આપ્યા, તો ૫ બાટલીની કીમત શું આપ્યે ?

(૨૯) ૧ શેર ખાંડની કીમત ૦) = ૧૧ તો ૧૨ શેરની કીમત શું ? અધમણીની કીમત શું ? અને ૧ મણની કીમત શું ?

(૩૦) ૧ સો રૂપીઆનું બ્યાજ રૂ૫૦ —, તો ૩૦૦ સો રૂપીઆનું બ્યાજ કેટલું ?

(૩૧) ૧ ગજ સાટીનની કીમત રૂ૩૦ —, તો ૨૦૦ ગજની કીમત શું ?

(૩૨) ૧ વાર છીટની કીમત ૦) = ૧૦, તો ૫૦૦ વારની કીમત શું ?

(૩૩) ૧ શેર ધીની રૂ૦૮ —, તો ૮૦૦ શેરની કીમત શું ?

(૩૪) ૧ શેર કોપરેલના ૦) = ૧૦, તો ૧૦૦૦ શેરની કીમત શું ?

(૩૫) ૧ ચીતલની કીમત ૩૦ રૂદીઆં, તો ૬ ચીતલની કીમત શું થઇ ?

(૩૬) ૧ પાયલીનું દલામણુ રા રૂદીઆં, તો ૫ પાયલીનું શું થયું ?

(૩૭) ૧ ડગલીની વેલાઇ ૨ રૂદીઆં, તો ૩૫ ડગલીની વેલાઇ શું ?

ભાગાકાર.

- (૧) ૪૬૦૨ એના ૧૫ ભાગ કરો.
- (૨) ૮૪૨૫ એના ૪૫ ભાગ કરો.
- (૩) ૧૫૭૧૮ એના ૧૦૨ ભાગ કરો.
- (૪) ૬૩૨ રૂપીઆ છે તે ૮૮ માણસને વહેંચી આપો.
- (૫) ૧૦૭ દળન પેન છે તે ૭૫ છોકરીને વહેંચી આપો.
- (૬) ૬૨૮૭ રૂપીઆ છે તેને ૫૦ કોથલીમાં ભરવે તો અંકેકમાં કેટલા ભરાય ?
- (૭) ૮૭૫ આદમી છે, અને તેમને બેસવાને ૧૩૫ ગાડીઓ છે, ત્યારે દરેક ગાડીમાં કેટલાં માણસને બેસાડવે ?
- (૮) ૪૨૫ માણસને માટે ૬૩૨ રતલ બીસક્રીટ છે તે અંકેક જનને કેટલી વહેંચી આપવે ?
- (૯) ૧૫૦૦ ગ્યાલણ દારૂ ૩૨ પીપમાં ભરવો, ત્યારે દરેકમાં કેટલા ગ્યાલણ ભરવો ?
- (૧૦) ૩૭૮ માણનાં એક લાકડાંમાંથી સરખાં ૭૫ પાટયાં કીધાં, ત્યારે દરેક પાટયાંનું વજન શું થયું ?
- (૧૧) ૩૧૪ વાર કપડાંમાંથી ૧૦૩ ડગલો થઈ, ત્યારે દરેક ડગલી કેટલા વારની થઈ ?
- (૧૨) ૧૫૦ વાર મઝલીનમાંથી ૭૨ કુરતાં થયાં, ત્યારે દરેક કુરતાં કેટલા વારનું થયું ?
- (૧૩) ૮ ગજ લાંબી સારીની કીમત ૭૫ રૂપીઆ આપી, ત્યારે એક ગજની કીમત શું થઈ ?
- (૧૪) ૩૫૬ રૂપીઆમાં ૫૦ ખાંડી લાંકડાં લીધાં, ત્યારે ૧ ખાંડીની કીમત શું થઈ ?

૨૫

એક સવાયુ મવા.

$૧ \times ૧૧ = ૧૧$	$૧૧ \times ૧૧ = ૧૩૧૧$	$૨૧ \times ૧૧ = ૨૬૧$
$૨ \times ૧૧ = ૨૧$	$૧૨ \times ૧૧ = ૧૫$	$૨૨ \times ૧૧ = ૨૪૧$
$૩ \times ૧૧ = ૩૧$	$૧૩ \times ૧૧ = ૧૬૧$	$૨૩ \times ૧૧ = ૨૫૧$
$૪ \times ૧૧ = ૪૧$	$૧૪ \times ૧૧ = ૧૭૧$	$૨૪ \times ૧૧ = ૨૬૦$
$૫ \times ૧૧ = ૫૧$	$૧૫ \times ૧૧ = ૧૮૧$	$૨૫ \times ૧૧ = ૨૭૧$
$૬ \times ૧૧ = ૬૧$	$૧૬ \times ૧૧ = ૨૦$	$૨૬ \times ૧૧ = ૨૮૧$
$૭ \times ૧૧ = ૮૧$	$૧૭ \times ૧૧ = ૨૧૧$	$૨૭ \times ૧૧ = ૨૯૧$
$૮ \times ૧૧ = ૧૦$	$૧૮ \times ૧૧ = ૨૨૧$	$૨૮ \times ૧૧ = ૩૦૧$
$૯ \times ૧૧ = ૧૧૧$	$૧૯ \times ૧૧ = ૨૩૧$	$૨૯ \times ૧૧ = ૩૧૧$
$૧૦ \times ૧૧ = ૧૨૧$	$૨૦ \times ૧૧ = ૨૪$	$૩૦ \times ૧૧ = ૩૨૧$

$૩૧ \times ૧૧ = ૩૮૧$	$૪૧ \times ૧૧ = ૪૧૧$	$૫૧ \times ૧૧ = ૫૩૧$
$૩૨ \times ૧૧ = ૪૦$	$૪૨ \times ૧૧ = ૪૨૧$	$૫૨ \times ૧૧ = ૫૪$
$૩૩ \times ૧૧ = ૪૧૧$	$૪૩ \times ૧૧ = ૪૩૧$	$૫૩ \times ૧૧ = ૫૬૧$
$૩૪ \times ૧૧ = ૪૨૧$	$૪૪ \times ૧૧ = ૪૪$	$૫૪ \times ૧૧ = ૫૭૧$
$૩૫ \times ૧૧ = ૪૩૧$	$૪૫ \times ૧૧ = ૪૬૧$	$૫૫ \times ૧૧ = ૬૦૧$
$૩૬ \times ૧૧ = ૪૪$	$૪૬ \times ૧૧ = ૫૦૧$	$૫૬ \times ૧૧ = ૬૧$
$૩૭ \times ૧૧ = ૪૬૧$	$૪૭ \times ૧૧ = ૫૧૧$	$૫૭ \times ૧૧ = ૬૨૧$
$૩૮ \times ૧૧ = ૪૭૧$	$૪૮ \times ૧૧ = ૬૦$	$૫૮ \times ૧૧ = ૬૩૧$
$૩૯ \times ૧૧ = ૪૮૧$	$૪૯ \times ૧૧ = ૬૧૧$	$૫૯ \times ૧૧ = ૬૪૧$
$૪૦ \times ૧૧ = ૫૦$	$૫૦ \times ૧૧ = ૬૨૧$	$૬૦ \times ૧૧ = ૬૫$

$૬૧ \times ૧૧ = ૭૬૧$	$૭૧ \times ૧૧ = ૮૧૧$	$૮૧ \times ૧૧ = ૧૦૧$
$૬૨ \times ૧૧ = ૭૭૧$	$૭૨ \times ૧૧ = ૮૦$	$૮૨ \times ૧૧ = ૧૦૨૧$
$૬૩ \times ૧૧ = ૭૮૧$	$૭૩ \times ૧૧ = ૮૧૧$	$૮૩ \times ૧૧ = ૧૦૩૧$
$૬૪ \times ૧૧ = ૮૦$	$૭૪ \times ૧૧ = ૮૨૧$	$૮૪ \times ૧૧ = ૧૦૪$
$૬૫ \times ૧૧ = ૮૧૧$	$૭૫ \times ૧૧ = ૮૩૧$	$૮૫ \times ૧૧ = ૧૦૬૧$
$૬૬ \times ૧૧ = ૮૨૧$	$૭૬ \times ૧૧ = ૮૪$	$૮૬ \times ૧૧ = ૧૦૭૧$
$૬૭ \times ૧૧ = ૮૩૧$	$૭૭ \times ૧૧ = ૮૬૧$	$૮૭ \times ૧૧ = ૧૦૮૧$
$૬૮ \times ૧૧ = ૮૪$	$૭૮ \times ૧૧ = ૮૭૧$	$૮૮ \times ૧૧ = ૧૧૦$
$૬૯ \times ૧૧ = ૮૬૧$	$૭૯ \times ૧૧ = ૮૮૧$	$૮૯ \times ૧૧ = ૧૧૧૧$
$૭૦ \times ૧૧ = ૮૭૧$	$૮૦ \times ૧૧ = ૧૦૦$	$૯૦ \times ૧૧ = ૧૧૨૧$

अंक दोहड़ दोहड़.

$६१ \times ११ = ११३॥$	$१ \times ११ = १॥$	$११ \times ११ = १२१॥$
$६२ \times ११ = ११५$	$२ \times ११ = ३$	$१२ \times ११ = १८$
$६३ \times ११ = ११६॥$	$३ \times ११ = ४॥$	$१३ \times ११ = १४॥$
$६४ \times ११ = ११७॥$	$४ \times ११ = ६$	$१४ \times ११ = २१$
$६५ \times ११ = ११८॥$	$५ \times ११ = ७॥$	$१५ \times ११ = २२॥$
$६६ \times ११ = १२०$	$६ \times ११ = ८$	$१६ \times ११ = २४$
$६७ \times ११ = १२१॥$	$७ \times ११ = १०॥$	$१७ \times ११ = २५॥$
$६८ \times ११ = १२२॥$	$८ \times ११ = १२$	$१८ \times ११ = २७$
$६९ \times ११ = १२३॥$	$९ \times ११ = १३॥$	$१९ \times ११ = २८॥$
$१०० \times ११ = १२५$	$१० \times ११ = १५$	$२० \times ११ = ३०$

$२१ \times ११ = ३१॥$	$३१ \times ११ = ४६॥$	$४१ \times ११ = ६१॥$
$२२ \times ११ = ३३$	$३२ \times ११ = ४८$	$४२ \times ११ = ६३$
$२३ \times ११ = ३४॥$	$३३ \times ११ = ४६॥$	$४३ \times ११ = ६४॥$
$२४ \times ११ = ३६$	$३४ \times ११ = ५१$	$४४ \times ११ = ६६$
$२५ \times ११ = ३७॥$	$३५ \times ११ = ५२॥$	$४५ \times ११ = ६७॥$
$२६ \times ११ = ३८$	$३६ \times ११ = ५४$	$४६ \times ११ = ६८$
$२७ \times ११ = ४०॥$	$३७ \times ११ = ५५॥$	$४७ \times ११ = ७०॥$
$२८ \times ११ = ४२$	$३८ \times ११ = ५७$	$४८ \times ११ = ७२$
$२९ \times ११ = ४३॥$	$३९ \times ११ = ५८॥$	$४९ \times ११ = ७३॥$
$३० \times ११ = ४५$	$४० \times ११ = ६०$	$५० \times ११ = ७५$

$५१ \times ११ = ७६॥$	$६१ \times ११ = ६१॥$	$७१ \times ११ = १०६॥$
$५२ \times ११ = ७८$	$६२ \times ११ = ६३$	$७२ \times ११ = १०८$
$५३ \times ११ = ७९॥$	$६३ \times ११ = ६४॥$	$७३ \times ११ = १०९॥$
$५४ \times ११ = ८१$	$६४ \times ११ = ६६$	$७४ \times ११ = १११$
$५५ \times ११ = ८२॥$	$६५ \times ११ = ६७॥$	$७५ \times ११ = ११२॥$
$५६ \times ११ = ८४$	$६६ \times ११ = ६८$	$७६ \times ११ = ११४$
$५७ \times ११ = ८५॥$	$६७ \times ११ = १००॥$	$७७ \times ११ = ११५॥$
$५८ \times ११ = ८७$	$६८ \times ११ = १०२$	$७८ \times ११ = ११७$
$५९ \times ११ = ८८॥$	$६९ \times ११ = १०३॥$	$७९ \times ११ = ११८॥$
$६० \times ११ = ९०$	$७० \times ११ = १०५$	$८० \times ११ = १२०$

૮૧ × ૧૧ = ૧૨૧૧	૯૧ × ૧૧ = ૧૩૬૧	૧ × ૨૧ = ૨૧
૮૨ × ૧૧ = ૧૨૩	૯૨ × ૧૧ = ૧૩૮	૨ × ૨૧ = ૪
૮૩ × ૧૧ = ૧૨૪૧	૯૩ × ૧૧ = ૧૩૯૧	૩ × ૨૧ = ૭૧
૮૪ × ૧૧ = ૧૨૬	૯૪ × ૧૧ = ૧૪૧	૪ × ૨૧ = ૮૦
૮૫ × ૧૧ = ૧૨૭૧	૯૫ × ૧૧ = ૧૪૨૧	૫ × ૨૧ = ૧૨૧
૮૬ × ૧૧ = ૧૨૯	૯૬ × ૧૧ = ૧૪૪	૬ × ૨૧ = ૧૪
૮૭ × ૧૧ = ૧૩૦૧	૯૭ × ૧૧ = ૧૪૫	૭ × ૨૧ = ૧૭૧
૮૮ × ૧૧ = ૧૩૨	૯૮ × ૧૧ = ૧૪૭	૮ × ૨૧ = ૨૦
૮૯ × ૧૧ = ૧૩૩૧	૯૯ × ૧૧ = ૧૪૮૧	૯ × ૨૧ = ૨૨૧
૯૦ × ૧૧ = ૧૩૫	૧૦૦ × ૧૧ = ૧૫૦	૧૦ × ૨૧ = ૨૫

૧૧ × ૨૧ = ૨૭૧	૨૧ × ૨૧ = ૪૨૧	૩૧ × ૨૧ = ૭૭૧
૧૨ × ૨૧ = ૩૦	૨૨ × ૨૧ = ૪૫	૩૨ × ૨૧ = ૮૦
૧૩ × ૨૧ = ૩૨૧	૨૩ × ૨૧ = ૪૭૧	૩૩ × ૨૧ = ૮૨૧
૧૪ × ૨૧ = ૩૫	૨૪ × ૨૧ = ૬૦	૩૪ × ૨૧ = ૮૫
૧૫ × ૨૧ = ૩૭૧	૨૫ × ૨૧ = ૬૨૧	૩૫ × ૨૧ = ૮૭૧
૧૬ × ૨૧ = ૪૦	૨૬ × ૨૧ = ૬૫	૩૬ × ૨૧ = ૮૦
૧૭ × ૨૧ = ૪૨૧	૨૭ × ૨૧ = ૬૭૧	૩૭ × ૨૧ = ૮૨૧
૧૮ × ૨૧ = ૪૫	૨૮ × ૨૧ = ૭૦	૩૮ × ૨૧ = ૮૫
૧૯ × ૨૧ = ૪૭૧	૨૯ × ૨૧ = ૭૨૧	૩૯ × ૨૧ = ૮૭૧
૨૦ × ૨૧ = ૪૦	૩૦ × ૨૧ = ૭૫	૪૦ × ૨૧ = ૮૦

૪૧ × ૨૧ = ૧૦૨૧	૫૧ × ૨૧ = ૧૨૭૧	૬૧ × ૨૧ = ૧૫૨૧
૪૨ × ૨૧ = ૧૦૫	૫૨ × ૨૧ = ૧૩૦	૬૨ × ૨૧ = ૧૫૫
૪૩ × ૨૧ = ૧૦૭૧	૫૩ × ૨૧ = ૧૩૨૧	૬૩ × ૨૧ = ૧૫૭૧
૪૪ × ૨૧ = ૧૧૦	૫૪ × ૨૧ = ૧૩૫	૬૪ × ૨૧ = ૧૬૦
૪૫ × ૨૧ = ૧૧૨૧	૫૫ × ૨૧ = ૧૩૭૧	૬૫ × ૨૧ = ૧૬૨૧
૪૬ × ૨૧ = ૧૧૫	૫૬ × ૨૧ = ૧૪૦	૬૬ × ૨૧ = ૧૬૫
૪૭ × ૨૧ = ૧૧૭૧	૫૭ × ૨૧ = ૧૪૨૧	૬૭ × ૨૧ = ૧૬૭૧
૪૮ × ૨૧ = ૧૨૦	૫૮ × ૨૧ = ૧૪૫	૬૮ × ૨૧ = ૧૭૦
૪૯ × ૨૧ = ૧૨૨૧	૫૯ × ૨૧ = ૧૪૭૧	૬૯ × ૨૧ = ૧૭૨૧
૫૦ × ૨૧ = ૧૨૫	૬૦ × ૨૧ = ૧૫૦	૭૦ × ૨૧ = ૧૭૫

७१ × २११ = १७१११	८१ × २११ = २०२११	९१ × २११ = २२७११
७२ × २११ = १८०	८२ × २११ = २०५	९२ × २११ = २३०
७३ × २११ = १८२११	८३ × २११ = २०७११	९३ × २११ = २३२११
७४ × २११ = १८५	८४ × २११ = २१०	९४ × २११ = २३५
७५ × २११ = १८७११	८५ × २११ = २१२११	९५ × २११ = २३७११
७६ × २११ = १९०	८६ × २११ = २१५	९६ × २११ = २४०
७७ × २११ = १९२११	८७ × २११ = २१७११	९७ × २११ = २४२११
७८ × २११ = १९५	८८ × २११ = २२०	९८ × २११ = २४५
७९ × २११ = १९७११	८९ × २११ = २२२११	९९ × २११ = २४७११
८० × २११ = २००	९० × २११ = २२५	१०० × २११ = २५०

३३ ७३ ७३

१ × ३११ = ३११	११ × ३११ = ३८११	२१ × ३११ = ७३१
२ × ३११ = ७	१२ × ३११ = ४२	२२ × ३११ = ७७
३ × ३११ = १०११	१३ × ३११ = ४५११	२३ × ३११ = ८०११
४ × ३११ = १४	१४ × ३११ = ४८	२४ × ३११ = ८४
५ × ३११ = १७११	१५ × ३११ = ५२११	२५ × ३११ = ८७११
६ × ३११ = २१	१६ × ३११ = ५६	२६ × ३११ = ८१
७ × ३११ = २४११	१७ × ३११ = ५९११	२७ × ३११ = ८४११
८ × ३११ = २८	१८ × ३११ = ६३	२८ × ३११ = ८८
९ × ३११ = ३१११	१९ × ३११ = ६६११	२९ × ३११ = १०१११
१० × ३११ = ३५	२० × ३११ = ७०	३० × ३११ = १०५

३१ × ३११ = १०८११	४१ × ३११ = १४३११	५१ × ३११ = १७८११
३२ × ३११ = ११२	४२ × ३११ = १४७	५२ × ३११ = १८२
३३ × ३११ = ११५११	४३ × ३११ = १५०११	५३ × ३११ = १८५११
३४ × ३११ = ११८	४४ × ३११ = १५४	५४ × ३११ = १८८
३५ × ३११ = १२२११	४५ × ३११ = १५७११	५५ × ३११ = १९२११
३६ × ३११ = १२६	४६ × ३११ = १६१	५६ × ३११ = १९६
३७ × ३११ = १२९११	४७ × ३११ = १६४११	५७ × ३११ = १९९११
३८ × ३११ = १३३	४८ × ३११ = १६८	५८ × ३११ = २०३
३९ × ३११ = १३६११	४९ × ३११ = १७१११	५९ × ३११ = २०६११
४० × ३११ = १४०	५० × ३११ = १७५	६० × ३११ = २१०

૬૧ × ૩૧ = ૨૧૩૧	૭૧ × ૩૧ = ૨૪૮૧	૮૧ × ૩૧ = ૨૮૩૧
૬૨ × ૩૧ = ૨૧૭	૭૨ × ૩૧ = ૨૫૨	૮૨ × ૩૧ = ૨૮૭
૬૩ × ૩૧ = ૨૨૦૧	૭૩ × ૩૧ = ૨૫૫૧	૮૩ × ૩૧ = ૨૯૦૧
૬૪ × ૩૧ = ૨૨૪	૭૪ × ૩૧ = ૨૫૮	૮૪ × ૩૧ = ૨૯૪
૬૫ × ૩૧ = ૨૨૭૧	૭૫ × ૩૧ = ૨૬૨૧	૮૫ × ૩૧ = ૨૯૭૧
૬૬ × ૩૧ = ૨૩૧	૭૬ × ૩૧ = ૨૬૬	૮૬ × ૩૧ = ૩૦૧
૬૭ × ૩૧ = ૨૩૪૧	૭૭ × ૩૧ = ૨૬૯૧	૮૭ × ૩૧ = ૩૦૪૧
૬૮ × ૩૧ = ૨૩૮	૭૮ × ૩૧ = ૨૭૩	૮૮ × ૩૧ = ૩૦૮
૬૯ × ૩૧ = ૨૪૧૧	૭૯ × ૩૧ = ૨૭૬૧	૮૯ × ૩૧ = ૩૧૧૧
૭૦ × ૩૧ = ૨૪૫	૮૦ × ૩૧ = ૨૮૦	૯૦ × ૩૧ = ૩૧૫

$$૯૧ \times ૩૧ = ૩૧૮૧$$

$$૯૨ \times ૩૧ = ૩૨૨$$

$$૯૩ \times ૩૧ = ૩૨૫૧$$

$$૯૪ \times ૩૧ = ૩૨૮$$

$$૯૫ \times ૩૧ = ૩૩૨૧$$

$$૯૬ \times ૩૧ = ૩૩૬$$

$$૯૭ \times ૩૧ = ૩૩૯૧$$

$$૯૮ \times ૩૧ = ૩૪૩$$

$$૯૯ \times ૩૧ = ૩૪૬૧$$

$$૧૦૦ \times ૩૧ = ૩૫૦$$

કોટક.

મુંબઈના ચલણી પૈસાનું અંગ્રેજી ચલણી પૈસાનું
કોટક.

૧૨ પૈ..... ૧ આના.	૪ ફારધિંગ્સ... ૧ પેન્સ.
૧૬ આના ૧ રૂપીઆ.	૧૨ પેન્સ ૧ શિલિંગ.
૧૫ રૂપીઆ ૧ મોહોર.	૨૦ શિલિંગ ... ૧ પાઉન્ડ.
	૨૧ શિલિંગ ... ૧ ગિનિ.

મુંબઈના અને અંગ્રેજી ચલણી પૈસાના
કોટકનું પ્રમાણ.

૧ ગીની તે ૧૦૧ રૂપીઆની બરાબર.

૧ પાઉન્ડ તે ૧૦ રૂપીઆની બરાબર.

- ૧ ગલિગ તે ૦૥૥ રૂપીઆની બરાબર
 ૧ પેની તે ૨ ફદીઆં અથવા ૮ પૈની બરાબર.
 ૨ ફરધિંગ તે ૧ દુકાની અથવા ૨ પૈની બરાબર.

મુખ્યર્થના તોલનું કોષ્ટક

- ૬ દોહોડયાં બારનો..... ૧ નવટાંક.
 ૨ નવટાંક ૧ પાશર.
 ૪ પાશર ૧ શેર.
 ૪૦ શેર ૧ માણ.
 ૨૦ માણ* ૧ ખાંડી.

અંગ્રેજી તોલનું કોષ્ટક.

- ૧૬ ડ્રામ ૧ આઉન્સ.
 ૧૬ આઉન્સ ૧ પાઉન્ડ.
 ૨૮ પાઉન્ડ..... ૧ કુઆટર.
 ૪ કુઆટર..... ૧ હંડરવેટ.
 ૨૦ હંડરવેટ ૧ ટણ.

મુનુ રૂપુ તોલવાનું દેશી કોષ્ટક.

- ૮ રતી ૧ માસો.
 ૧૨ માસો } ... ૧ તોલા.
 ૪૦ વાલ }
 ૨૮ તોલા ૧ શેર.

મુનુ રૂપુ તોલવાનું અંગ્રેજી કોષ્ટક.

- ૨૪ ગ્રેન..... ૧ પેનિવેટ.
 ૨૦ પેનિવેટ..... ૧ આઉન્સ.
 ૧૨ આઉન્સ ... ૧ પાઉન્ડ.

*લાકડાંની ખાંડી ૨૮ માણની થાય.

દેશી તથા અંગ્રેજી તોલનાં કોષ્ટકનું પ્રમાણ.

- ૧ દ્રામ તે ૧૫ રતીની બરોબર.
 ૧ આઉન્સ તે ૨૧૧ તોલાની બરોબર.
 ૧ પાઉન્ડ તે ૧૨૫૫, અથવા ૧ શેર ને ૧૨ તોલાની બરોબર.
 ૧ કુઆટર તે ૧ મણની બરોબર.
 ૧ હંડરવેટ તે ૪ મણની બરોબર.
 ૧ ટન તે ૮૦ મણ અથવા ૪ ખાંડીની બરોબર.

મુંબઈનું અનાજ ભરવાનું કોષ્ટક.	
૨૪ ટીપરી..... ૧ શેર.	૨૪ તસુ..... ૧ ગજ.
૪ શેર..... ૧ પાયલી	૩૨ તસુ..... ૧ વાર.*
૧૬ પાયલી..... ૧ કરો.	* એક વાર તે ૧ ગજને ૮ ત-
૮ કરો..... ૧ ખાંડી.	સુતી બરાબર થાય. ૩ વા-
	રના ૪ ગજ થાય.

વખતનું કોષ્ટક.

- ૬૦ સેકન્ડી..... ૧ મિનિટ.
 ૬૦ મિનિટ ૧ કલાક.
 ૨૪ કલાક..... ૧ દહાડો.
 ૩૦ દહાડા ૧ મહીના.
 ૧૨ મહીના ૧ વરસ.
 ૭ દહાડા ૧ અઠવાડિયું.
 ૪ અઠવાડિયાં ૧ મહીનો.

જમીન ભરવાનું અંગ્રેજી કોષ્ટક.

- ૧૨ ઇંચ..... ૧ ફુટ.
 ૩ ફીટ ૧ ચારડ અથવા વાર
 ૧૭૬૦ વાર ૧ માઇલ

૩૨

- ૩ માહલ ૧ લીગ.
૨ માહલ ૧ ગાઉ.

જમીન ભરવાનું દેરી કોષ્ટક.

- ૪ આંગલ..... ૧ મુડી.
૩૫ મુડી..... ૧ કાકી.
૨૦ કાકી..... ૧ વસો.
૨૦ વસો ૧ વિંધુ.

ભાંજણી.

- (૧) ૫ રૂપીઆના આના કરો.
(૨) ૨૫ રૂપીઆના આના કરો.
(૩) ૨૭ રૂપીઆની પૈ કરો.
(૪) ૧૫ રૂપીઆની પૈ કરો.
(૫) ૧૫ આનાની પૈ કરો.
(૬) ૧૨ આનાની પૈ કરો.
(૭) ૫ રૂપીઆ ને ૮ આનાની પૈ કરો.
(૮) ૧૦ રૂપીઆ ને ૬ આનાની પૈ કરો.
(૯) ૮ રૂપીઆ, ૧૨ આના ને ૬ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૦) ૧૨ રૂપીઆ, ૭ આના ને ૯ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૧) ૮ રૂપીઆ ને ૭ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૨) ૧૨ રૂપીઆ ને ૧૧ પૈ, એ બધાંની પૈ કરો.
(૧૩) ૩૨૬ આના એના રૂપીઆ કરો.
(૧૪) ૨૯૫ આના એના રૂપીઆ કરો.
(૧૫) ૬૩૨ પૈ એના આના કરો.

- (૧૬) ૫૨૦ પૈ એના આના કરો.
 (૧૭) ૯૨૯ પૈ એના રૂપીઆ કરો.
 (૧૮) ૮૯૭ પૈ એના રૂપીઆ કરો.

-
- (૧૯) ૯ પાઉન્ડ ને ૬ શિલિંગની પેન્સ કરો.
 (૨૦) ૧૦ પાઉન્ડ, ૮ શિલિંગ ને ૪ પેન્સની પેન્સ કરો.
 ૨૧) ૧૫ પાઉન્ડ, ૯ શિલિંગ, ૬ પેન્સ ને ૩ ફારથિંગ,
 બધાની ફારથિંગ કરો.
 (૨૨) ૨૫ પાઉન્ડ ને ૬ પેન્સની ફારથિંગ કરો.
 (૨૩) ૩૨૭ શિલિંગ એના પાઉન્ડ કરો.
 (૨૪) ૪૩૨ પેન્સ એની શિલિંગ કરો.
 (૨૫) ૪૨૮ પેન્સ એના પાઉન્ડ કરો.
 (૨૬) ૫૧૫ ફારથિંગ એની પેન્સ કરો.
 (૨૭) ૬૧૨ ફારથિંગ એની શિલિંગ કરો.
 (૨૮) ૯૧૮ ફારથિંગ એના પાઉન્ડ કરો.
 (૨૯) ૧૦૮ પાઉન્ડ એની ૩ પેન્સ કરો.
 (૩૦) ૨૦૨ પાઉન્ડ એની ૬ પેન્સ કરો.
 (૩૧) ૯૨૭ પેન્સ એના અરધા પાઉન્ડ કરો.
 (૩૨) ૧૫ ગિનિની શિલિંગ કરો.
 (૩૩) ૩૬૫ શિલિંગની ગિનિ કરો.

-
- (૩૪) ૧૫ પાઉન્ડના રૂપીઆ કરો.
 (૩૫) ૩૦૮ રૂપીઆના પાઉન્ડ કરો.
 (૩૬) ૧૨ શિલિંગના આના કરો.
 (૩૭) ૬ પેન્સની પૈ કરો.
 (૩૮) ૩૧૮ રૂપીઆની ગિનિ કરો.
 (૩૯) ૧૧૦ ગિનિના રૂપીઆ કરો.
 (૪૦) ૨૨૧ પાઉન્ડની બોહોર કરો.

- (૪૧) ૩૯૮ માહોરની ગિનિ કરો.
 (૪૨) ૯૫ પાઉન્ડ, ૩૨ ગિનિ, અને ૨૮ માહોર એ
 બધાના રૂપીઆ કરો.
-

- (૪૩) ૯ ખાંડી એના મણુ કરો.
 (૪૪) ૨૦૮ મણુની ખાંડી કરો.
 (૪૫) ૩૨ મણુના શેર કરો.
 (૪૬) ૬૧૪ શેરના મણુ કરો.
 (૪૭) ૧૫ ખાંડીના શેર કરો.
 (૪૮) ૯૧૬ શેરની ખાંડી કરો.
 (૪૯) ૨ ખાંડી, ૫ મણુ, ૭ શેર, ૩ પાશેર બધાના
 પાશેર કરો.
 (૫૦) ૧ ખાંડી, ૪ મણુ, ૧૨ શેર, ૨ પાશેર ને ૧
 નવટાંક, એ બધાના નવટાંક કરો.
 (૫૧) ૧૪ ખાંડી એના ૩ મણુ કરો.
 (૫૨) ૩૫ મણુ એના ૧૫ શેર કરો.
-

- (૫૩) ૩૫ ટનના હંડરવેટ કરો.
 (૫૪) ૨૭ ટનના કુઆટર કરો.
 (૫૫) ૨૪ ટનના પાઉન્ડ કરો.
 (૫૬) ૨૦૭ હંડરવેટના ટન કરો.
 (૫૭) ૪૮૦ કુઆટરના ટન કરો.
 (૫૮) ૭૭૮ પાઉન્ડના હંડરવેટ કરો.
 (૫૯) ૧૦૨૮ પાઉન્ડના ટન કરો.
 (૬૦) ૭૫ પાઉન્ડના આઉન્સ કરો.
 (૬૧) ૩૧૭ આઉન્સના પાઉન્ડ કરો.
 (૬૨) ૧૨ પાઉન્ડના ટ્રામ કરો.

- (૬૩) ૭૨૯ દ્રામના પાઉન્ડ કરો.
 (૬૪) ૧ ટન, ૧૨ હંડરવેટ, ૨ કુઆટર, ૧૪ પાઉન્ડ,
 ૬ આઉન્સ ને ૯ દ્રામ, એ બધાનાં દ્રામ કરો.
-

- (૬૫) ૪ ટનની ખાંડી કરો.
 (૬૬) ૯ હંડરવેટના મણુ કરો.
 (૬૭) ૩ કુઆટરના શેર કરો.
-

- (૬૮) ૧૨ શેરના તોલા કરો.
 (૬૯) ૬૨૫ તોલાના શેર કરો.
 (૭૦) ૨૨ તોલાના વાલ કરો.
 (૭૧) ૪૮૮ વાલના તોલા કરો.
 (૭૨) ૫ તોલાના માસા કરો.
 (૭૩) ૩ તોલાની રતી કરો.
 (૭૪) ૩૫૬ રતીના તોલા કરો.
 (૭૫) ૧ તોલા, ૮ માસા, ને ૫ રતી, એ બધાની
 રતી કરો.

- (૭૬) ૧ પાઉન્ડ, ૯ આઉન્સ, ૮ પેનિવેટ, ને ૧૫ ગ્રેન,
 એ બધાના ગ્રેન કરો.
 (૭૭) ૧ પાઉન્ડના ગ્રેન કરો
 (૭૮) ૯૧૭ ગ્રેનના પાઉન્ડ કરો
-

- (૭૯) ૩૪ દ્રામની રતી કરો.
 (૮૦) ૮૫ પાઉન્ડના તોલા કરો.
 (૮૧) ૯૧૬ તોલાના પાઉન્ડ કરો.

- (૧૦૪) ૧૮ આઉન્સના તોલા કરો.
(૧૦૫) ૨૦૮ તોલાના આઉન્સ કરો.
-

- (૧૦૬) ૧૩ આંડીના ફરા કરો.
(૧૦૭) ૧૨ આંડીની પાયલી કરો.
(૧૦૮) ૮૭ ફરાની આંડી કરો.
(૧૦૯) ૩૭૨ પાયલીની આંડી કરો.
(૧૧૦) ૮૫ ફરાની પાયલી કરો.
(૧૧૧) ૯૦૭ પાયલીના ફરા કરો.
(૧૧૨) ૨ આંડી, ૩ ફરા, ૫ પાયલી, ૩ શેર ને ૧ ટીપરી, એ બધાની ટીપરી કરો.
(૧૧૩) ૪૦૮૭ શેર એની આંડી કરો.
(૧૧૪) ૫ આંડી, ૧૪ પાયલી ને ૧ ટીપરી, એ બધાની ટીપરી, કરો.
(૧૧૫) ૩૨૮ પાયલી એની આંડી કરો.
(૧૧૬) ૮ ગજના તસુ કરો.
(૧૧૭) ૧૫ ગજના તસુ કરો.
(૧૧૮) ૬૯ તસુના ગજ કરો.
(૧૧૯) ૩૦૮ તસુના ગજ કરો.
(૧૨૦) ૩૫ વારના તસુ કરો.
(૧૨૧) ૯૭૮ તસુના વાર કરો.
(૧૨૨) ૯૫ ગજના વાર કરો.
(૧૨૩) ૮૪ વારના ગજ કરો.
(૧૨૪) ૯ ગજ ને ૧૨ તસુના તસુ કરો.
(૧૨૫) ૮ વાર ને ૨૨ તસુના તસુ કરો.
-

- (૧૨૬) ૨ વરસના મહીના કરો.
- (૧૨૭) ૨૦૮ મહીનાના વરસ કરો.
- (૧૨૮) ૧ વરસ ને ૬ મહીનાના દહાડા કરો.
- (૧૨૯) ૯૯૭ દહાડાના વરસ કરો.
- (૧૩૦) ૧ વરસ, ૬ મહીના, ૧૫ દહાડા ને ૮ કલાક
એ બધાના કલાક કરો.
- (૧૩૧) ૧ વરસ, ૯ મહીના, ૫ દહાડા, ૪ કલાક, ૧૮
મિનિટ ને ૨૫ સેકન્ડ, એ બધાની સેકન્ડ કરો.
- (૧૩૨) ૧ વરસની મિનિટ કરો, અને સેકન્ડ કરો.
- (૧૩૩) ૧૪ મહીનાનાં અઠવાડયાં કરો.
- (૧૩૪) ૯૯ અથવાડીઆના મહીના કરો, ને વરસ કરો.
- (૧૩૫) ૧૦૮ દહાડાનાં અઠવાડયાં કરો.
- (૧૩૬) ૧૫ અઠવાડીયાના દહાડા કરો.
- (૧૩૭) ૧૫ વારના કુત કરો.
- (૧૩૮) ૮ વારના ધંચ કરો.
- (૧૩૯) ૩૫ કુટનાં ધંચ કરો.
- (૧૪૦) ૯૯ ધંચના કુટ કરો.
- (૧૪૧) ૧૦૮ કુટ ના વાર કરો.
- (૧૪૨) ૧૫ વાર ૩ કુટ ને ૬ ધંચના ધંચ કરો.
- (૧૪૩) ૮૩૫ ધંચના વાર કરો.
- (૧૪૪) ૨ માઇલના વાર કરો.
- (૧૪૫) ૬૬૮૦ વારના માઇલ કરો.
- (૧૪૬) ૧૫૦ લીગના માઇલ કરો.
- (૧૪૭) ૩૦૮ માઇલના લીગ કરો.
- (૧૪૮) ૨૮૮ ગાઉના માઇલ કરો.
- (૧૪૯) ૩૯૯ માઇલના ગાઉ કરો.

- (૧૫૦) ૧ માઈલ, ૫ વાર ને ૨ કુટ એ બધાના કુટ કરો.
 (૧૫૧) ૮૯ વારના ૬ કુટ કરો.
 (૧૫૨) ૩ વિંધાં, ૧૨ વસા, ૯ કાઠી, ૧૪ મુઠી ને ૩
 આંગલ એ બધાના આંગલ કરો.
 (૧૫૩) ૯૯૮૫ કાઠી એનાં વિંધાં કરો.
 (૧૫૪) ૬૫૪ વસાની કાઠી કરો.
 (૧૫૫) ૨૮૫ વસાના વિંધાં કરો.

ત્રીરાસીક.

- (૧) ૧ મણની કીમત ૧૫ રૂ. ૮ આ. ૬ પૈ, તો ૭
 શેરની કીમત શું ?
 (૨) ૧ ખાંડી ને ૧ મણની કીમત ૭૫ રૂ. ૧૫ આ.
 ૭ પૈ. તો ૧૫ શેરની કીમત શું ?
 (૩) ૧૫ શેરની કીમત ૨ રૂ. ૩ આ. ૫ પૈ. તો ૩
 મણની કીમત શું ?
 (૪) ૧ ખાંડી ચોખાની કીમત ૪૦ રૂ. ૧૨ આ. ૬
 પૈ. પડે, તો ૧ ફરો ને ૧૫ પાયલીની કીમત શું પડે ?
 (૫) ૧ ટનની કીમત ૧૫ પા. ૧૨ શી. ૯ પૈ. ૩ ફા. પડે,
 તો ૧૫ પાઉન્ડ અથવા રતલની કીમત શું પડે ?
 (૬) ૨૫ પાઉન્ડ અથવા રતલની કીમત ૨ પા. ૩ શી.
 ૬ પૈ. ૨ ફા. પડે, તો ૧ ટનને ૨ કુઆટરની કીમત
 શું પડે ?
 (૭) ૭ આઉન્સની કીમત ૪ પા. ૯ શી. ૮ પૈ. ૨
 ફા. પડે, તો ૨ પાઉન્ડનો કીમત શું પડે ?
 (૮) ૨૭ પાઉન્ડની કીમત ૮ પા. ૧૬ શી. ૧૧ પૈ. ૩
 ફા. પડે, તો ૨ ટનની કીમત શું પડે ?

- (૯) ૭ હંડરવેટ ને ૨ કુઆટરની કીમત ૨૦૭ પાં. ૧૫ શી. ૮ પે. ૩ ફા. પડે, તો ૨૪ પાઉન્ડની કીમત શું પડે?
- (૧૦) ૧૪ રૂ. ૧૨ આ. ૩ પૈનું ૧ મણુ ૭ શે. ૨ પા. ધી આવે, તો ૯૩. ૭ આ. ૫ પૈ.નું કેટલું આવે?
- (૧૧) ૯૫ ગાઉ ચાલતાં ૭ દહાડા ને ૯ કલાક લાગે, તો ૩૨ ગાઉ ચાલતાં કેટલો વખત લાગે?
- (૧૨) ૨૫ તોલા ને ૭ વાલ સોનાંની કીમત ૨૪૦ રૂ. ૯ આ. ૪ પૈ. પડે, તો ૮ તોલા ને ૫ વાલની કીમત શું પડે?
- (૧૩) ૧૫ વાર કપડાંની કીમત ૨૫ રૂ. ૯ આ. ૩ પૈ પડે, તો ૨૪ વાર ને ૧૫ તમુની કીમત શું પડે?
- (૧૪) ૨૦૮ રૂપીઆનું ૩૨ વાર કપડું આવે, તો ૯૫ રૂ. ને ૧૧ આનાનું કેટલું આવે?
- (૧૫) ૨૦૭ બલદને બદલે ૪૯૪૫ બકરાં આવે, તો ૯૮ બલદને બદલે કેટલાં બકરાં આવે?
- (૧૬) ૫૬૦ મણુ ગોલને બદલે ૨૩૦ મણુ ધી આવે તો ૪૭૫ મણુ ધી લેવાને કેટલા મણુ ગોલ આપવો?
- (૧૭) ૧૫૬ આંડી ઘઉંને બદલે ૨૬૦ આંડી ચોખ્ખા આવે, તો ૧૪૫ આંડી ઘઉંને બદલે કેટલા ચોખ્ખા આવે?
- (૧૮) ૨૫ તોલા સુનાને બદલે ૩૭૫ તોલા રૂપું આવે, તો ૧૮૫ તોલા રૂપું લેવાને કેટલા તોલા સુનું આપવું પડે?
- (૧૯) ૬૨૮ રૂપીઆનું બ્યાજ કેટલા રૂપીઆ પડે?
- (૨૦) ૫૮૧ રૂપીઆનું બ્યાજ ૯૯ રૂપીઆ થાય તો, ૧૧૨ રૂપીઆનું કેટલા રૂપીઆ બ્યાજ થાય?
- (૨૧) ૬૨ ૫૦ ગ્યાલણુના ૩૫ પીપ દારૂનાં લીધાં, તેની કીમત ૬૩૨ રૂ. ૧૧ આ. ૯ પૈ. આપી. ત્યારે એક પીપની કીમત શું થઈ? તથા એક ગ્યાલણુની કીમત શું થઈ?

(૨૨) દર ૪૬ વારના ૨૬ તાકા લાંગકલાયના લીધા, તેની કીમત ૩૨૫ રૂ. ૮ આ. ૮ પૈ. આપી, તેખધા તાકામાંથી ૩૭૮ ડગલી થઈ, ત્યારે દરેક ડગલીની કીમત થું પડી ?

(૨૩) ૩૩ ખાંડી ચણા ૭૫ ધોડાને ૫ મહીના ને ૧૫ દહાડા ચાલે, તો ૫૮ ખાંડી ચણા કેટલા ધોડાને ચાલે ?

(૨૪) ૨૦૬ માણસને ૩ મહીનામાં ૪ ખાંડો, ૫ ફરા, ૯ પાયલી, ૩ શેર અનાજ જાયે, તો ૧૦૮ માણસને તે-લાજ વખતમાં કેટલો અનાજ જાયે ?

(૨૫) એક કામ ૩૫ માણસ ૩ મહીના, ૩ અઠવાડી, આં ને ૫ દહાડામાં પુરું કરે, તો તેજ કામ ૨ મહીના ને ૧૨ દહાડામાં પુરું કરવાને કેટલાં માણસ જોઈશે ?

(૨૬) એક ધમારત, ૩૨૫ માણસ રૈજ ૮ કલાકને હીસામે ૬ મહીના, ૮ દહાડા ને ૫ કલાકમાં પુરી કરે, તો તેજ ધમારત, ૨૨૭ માણસ કેટલા વખતમાં પુરી કરે ?

(૨૭) એક ખેતર ૨૫ માણસ રૈજ ૧૨ કલાકને હીસામે ૨ અઠવાડીઆં, ૩ દહાડા ને ૫ કલાકમાં કાપી રહે-તો તેજ માણસ જો દહાડાના ૧૪ કલાક કામ કરે, તો કેટલા વખતમાં કાપી રહે ?

(૨૮) ખોરાકનો એક જથો ૩૨૬ માણસને ૨ વરસ, ૬ મહીના ને ૧૫ દહાડા ચાલે તો, ૨૨૬ માણસને કેટલો વખત ચાલે ?

(૨૯) ૫૦૦૦૦ ધાસનો કલી ૨૭૮ ધોડાને ૬ મહીના ને ૧૨ દહાડા ચાલે, તો ૪૮૦ ધોડાને કેટલો વખત ચાલે ?

(૩૦) ખોરાકનો એક જથો ૪૨૫ માણસને ૩ વરસ, ૨ મહીના ને ૭ દહાડા ચાલે તો, તેટલોજ ખોરાક

બરાબર ચાર વરસ ચલાવવાને કેટલાં માણસ જોઈયે ?

(૩૧) જો ૧૨ વાર કપડાંની કીંમત ૧૫ પાઉંડ પડે તો ૮ વારનું (તેજ ભાવે) શું પડશે ?

(૩૨) જો ૧૨ બુથલ ઘઉંની કીંમત ૧૬ પૌં. પડે, તો ૭૨ પૌં. માં કેટલા બુથલ આવશે ?

(૩૩) જો ૪૯૫ ગેલન વાઇન દારૂની કીંમત ૩૪૬ પૌં. પડે, તો ૬૦ ગેલન વાઇન દારૂની કીંમત શું પડશે.

(૩૪) જો ૧૮૨ એકર જમીનનું ભાડું ૨૭૩ પૌં પડે, તો ૬૩ પૌં. માં કેટલા એકર જમીન ભાડે રખાશે ?

(૩૫) જો ૧૮૦ પૌં. માં ૬૩ ઘાસની ગાંજી ખરીદી શકાય તો ૧૦૦ પૌં. માં કેટલી ખરીદી શકાશે ?

(૩૬) જો ૮૦ દળન વાઇનના ૧૭૬ પૌં. પડે, તો ૨૫ દળનનું શું પડશે ?

(૩૭) જો ૩૮૫ વાર કપડાંની કીંમત ૬૩ પૌં. પડે, તો ૧૮ પૌં. નું કેટલા વાર કપડું આવશે ?

(૩૮) જો ૫૧ વાર કપડાંની કીંમત ૮૫ પૌં. પડે, તો ૨૦૫ પૌં. નું કેટલા વાર કપડું આવશે ?

(૩૯) જો ૧૦ હં. ૨ કુ. ૧૪ પા. ખાંડની કીંમત ૫૧ પૌં પડે, તો ૪ હં. ૧ કુ. ૧૪ પાઉંડની કીંમત શું પડશે.

(૪૦) જો ૨૧ પૌં. ૬ પે. ના ૫૧ હં. જવ વેચાતા મલે તો ૬૪ પૌં. ૭ શી. નાં કેટલા મલશે ?

(૪૧) જો ૧૭૨ હં. ૨ કુ. ૧૮ પાઉંડ જવની કીંમત ૮૭ પૌં. ૬ શી. ૩ પે. પડે, તો ૭ હં. ૩ કુ. ૧૧ પાઉંડનું શું આવડું જોઈએ ?

(૪૨) ૨૪ પૌં. ૧૮ શી. ૬ પેન્સે ૧૮ એકરનું એક ખેતર ભાડે આપેલું છે, ત્યારે ૪૨ એકરનું તેજ ભાવે કેટલું ભાડું પડશે ?

(૪૩) નો એક ચાકરનો પગાર વરસ દહાડે ૨૫ પૌં. હોય, તો ૮૭ દહાડાનું તેને કેટલું મળવું જોઈએ ?

(૪૪) નો એક સાંચામાંથી ૨ ક. ૪૬ મી. ૩૦ સેકન્ડમાં ૫૪ પાઉન્ડ ઉત્ત પીંજાય, તો ૨૪ પાઉન્ડ ઉત્ત કેટલા વખતમાં પીંજાય ?

(૪૫) નો ૪૪૫ એકર ઉપર ૧૪ પૌં. ૧૪ શી. ૯ પે. ૩ કા. છાપો ભરવો પડે, તો ૨૦ એકર ઉપર કેટલો પડશે ?

(૪૬) નો ૨૫ પૌં.નાં ભાડાં ઉપર ૨ પૌં. ૧૦ શી. નો છાપો પડે તો ૧૦ પૌં. ૯ શી. ૪ પે. ૨ કા. પર કેટલો પડશે ?

(૪૭) નો ૭૯૧ પૌં. ૧૩ શી. ૪ પે. ઉપર ૩૯ પૌં. ૧૧ શી. ૮ પે. વસુલ કરવામાં આવે તો ૯૫ પૌં. ૧૦ શી. ૯ પે. ૨ કા. પર કેટલું વસુલ કરશે ?

(૪૮) નો એક ગામડામાં ગરીબોનો ખરચ ૧૧૦ પૌં. ૭ શી. ૬ પે. થાય છે અને ત્યાંનું ભાડું સઘલું મળીને ૨૦૦૦ પૌં. ઉપર છે, ત્યારે તે બધા ખરચ કાઢાડવાને દર પાઉન્ડે કેટલો છાપો નાખવો જોઈએ.

(૪૯) નો ૨૫ ગીનીનાં ભાડાં ઉપર ૪ પૌં. ૧૧ ૧૦ પે. ૨ કા. કર લેવામાં આવે તો ૬૫ પૌં. ૧૦ શી. ૬ પે. ઉપર કેટલો કર પડશે.

(૫૦) નો ૧૦૦ કારીગરો એક કામ ૧૨ દહાડામાં કરી શકે, તો તેજ કામ ૮ દહાડામાં કેટલા જાણુ કરી શકશે ?

(૫૧) નો એક કીલ્લામાં સપડાયલાં લશ્કર પાસે દર માણસે દર રોજ ૧૮ આઉન્સ પ્રમાણે ૪ મહીનાનો ખોરાક હોય, તો તેજ ખોરાક નો દર માણસને ૧૨ આઉ

ન્સ પ્રમાણે આપવામાં આવે, તો તેઓ કેટલો વખત ચલાવી શકશે ?

(૫૨) જો મારા એક મિત્ર પાસેથી મેં ૩૦૦ પૈાં. ૮ મહીના સુધી ઉઝીના લીધા હોય તો તેના બદલામાં મારે તેને ૨૦૦ પાં. ક્યાં સુધી ઉઝીના આપવા જોઈએ?

(૫૩) જો એક કામ ૧૦૮ માણસ ૨૬૬ દહાડામાં કરી શકે, તો તેજ કામ ૧૬૮ દહાડામાં કેટલાં માણસ કરશે ?

(૫૪) જો એક માણસ દહાડાના ૧૨ કલાક પ્રમાણે ચાલતાં ૩ અઠવાડીયામાં પોતાની મુસાફરી પુરી કરે તો દહાડાના માત્ર ૯ કલાક પ્રમાણે તેજ રીતે ચાલતાં તેને કેટલાં અઠવાડીયાં લાગશે ?

(૫૫) ૩૫ શીલીંગે ૧ એકર પ્રમાણે ૪૮૦ એકર જમીનના બદલામાં ૨૭ શીલીંગે એકરની કેટલી જમીન આપવી જોઈએ ?

(૫૬) એક ઘેરો ધાલેલા કીણામાં ૬૨ માણસ દીઠ દહાડાના ૧૪ આઉન્સ પ્રમાણે ૩ અઠવાડયાં સુધી ચાલે એવી રીતે ૬૨ માણસને દહાડાના કેટલો ખોરાક વહેંચી આપવા જોઈએ?

(૫૭) જો ૭૧ પાઉન્ડ મીઠાંની કીંમત ૧૫૦. ૧૬ શી. ૧૨ પે. ૩ ફા. પડે, તો ૧૫ પાઉન્ડનું શું પડશે ?

(૫૮) જો ૫૮૫ પૈાં. ૧ શી. ૪ પે. ૨ ફાર્થીંગે ૩૧૧ ગેટા વેચાય, તો ૨૦ ગેટાનું શું પડશે.

(૫૯) એક દીવાળીઓ ૪૭૨૬ પૈાં. ૧૦ શી. દવાદાર છે અને તેની માલ મિલકત ૧૧૮૧ પૈાં. ૧૨ શીલીંગ ૬ પેની છે, ત્યારે તે ૧ પૈાંડે કેટલું આપી શકશે ?

(૬૦) જો ૩૯ હં. ૧ કુ. ૧૧ પાઉન્ડની કીમત ૫૯ પૌં. ૬ શી. ૬ પેં. પડે તો ૧૩ હંદ્રવેટની કેટલી પડશે.

(૬૧) ૬ હં. ૨ કુ. આંડની કીમત ૨૭ પૌં. ૧૪ શી. ૮ પેં. પડે છે તો ૩૭૪ પૌં ૮ શી. ની કેટલી આંડ આવશે ?

(૬૨) જો ૩૩૫ પૌં. ૭ શી. ૬ પેં. ખાછલ ૫૮ પૌં. ૧૩ શી. ૯ પેં. ૨ કા. કર થાય તો ૯ પૌંડ કેટલો થાય ?

(૬૩) ૪૬ ગેલન વાઇન દારૂના ૩૧ પૌં. ૧૬ શી. ૪ પેં. ને હીસાએ ૧૧૭ પૌં. ૧૧ શી. ૮ પેં. ના કેટલા ગેલન દારૂ આવશે ?

(૬૪) જો ૧૭ હં. ૩ કુ. ૧૪ પા. જવની કીમત ૮ પૌં. ૧૮ શી. ૯ પેં. પડે તો તેજ આવે ૫ પૌં. ૧૨ શી. ૬ પેં. ના કેટલા આવશે ?

(૬૫) જો એક સપ્તામાં ૩૬ શેરની કીમત ૨૭ પૌં. ૧૦ શી. પડે છે, તો ૪૫ શેરની કેટલી પડશે ?

(૬૬) જ્યારે ધઉંનો આવ દર બ્રશલે ૬ શીલીંગ હાય ત્યારે ૬ પેનીનું પાઉનું વજન ૩ પાઉન્ડ થાય છે, તો જ્યારે તેનો આવ દર બ્રશલે ૬ શી. ૯ પેં. હાય ત્યારે તેનું વજન કેટલું થવું જોઈએ ?

(૬૭) આ દશમાં ૧૨૦૦૦૦૦૦ મંદાં ચરે છે, હવે જો ૧૧ મંદાં ૨૫ પાઉન્ડ ઉત આવે, જે ૮ પૌંડ ૧૨ શીલીંગ એક હંદ્રવેટ વેચ્યામાં આવે, તો તેમના ઉતની ઉપજની વરસ દહાડે કીમત કેટલી ?

(૬૮) ૩૮. ૫ હં. માંથી ૧ ટ. ૧૬ હં. ૩ કુ. ૧૨ પાઉન્ડ બાદ કરી અને જે બાકી રહે તેની ૧ કુ. ૨૭ પાઉન્ડના ૧ પૌં. ૭ શી. ૬ પેં. પ્રમાણે કીમત શોધી કહાડો.

(૬૯) જો એક ઉમરાવના ભાડાંની આવક વરસ દહાડે ૮૦૫૦ પૌં. હોય અને જમીનનો છાપો દર ૧૦૦ પૌંડે ૧૧ પૌં. ૫ શી. પડતો હોય તો તેની નફી આવક કેટલી ?

(૭૦) જો ૪૬ યાર્ડ કપડાંની કીંમત ૫ પૌં. ૧૪ શી. ૪૬ પે. પડે, તો ૨૦ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૧) જો ૧૬ યાર્ડ રૂની કીંમત ૨ શી. ૬ પે. પડે તો ૨૪૬ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૨) જો ૧૬ હં. ખાંડની કીંમત ૭ ગીની પડે, તો ૧૭૬ પાઉન્ડનું શું આપવું જોઈએ ?

(૭૩) એક જમીન માપવાની સાંકલ ૬૬ કુટલાંબી છે અને તે ૧૦૦ કડીઓની બનેલી છે. હવે એક દીવાલ જે ભરતમાં ૨૪૫૬ કડી છે ત્યારે તેની લંબાઈ કેટલી ?

(૭૪) એક ગામડાની મિલકત ૧૨૫૦ પૌંડની છે અને ગરબિને આમો આપવા માટે ૨૭ પૌં. ૧૦ શી. ૬ પે. વશુલ કરવા જોઈએ છે ; ત્યારે એક શબ્દ જેનું ભાડું ૫૨૫ પૌંડનું છે તેને શું આપવું જોઈએ ?

(૭૫) ૧૪ પાઉન્ડ, ૩ આઉન્સ, ૮ પેનીવેટની એક સોનાની લગડીની કીંમત ૫૧૪ પૌં. ૪ શી. છે, ત્યારે એક આઉન્સની કેટલી ?

(૭૬) ૪૬ પાઉન્ડનો ૩ શી. ૪૬ પે. કીમત પ્રમાણે ૧૪૬ પાઉન્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૭) જો ૨૬ યાર્ડ રૂની કીંમત ૩ શી. ૬ પે. પડે, તો ૧૩૬ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૭૮) એક દીવાળીઆની મિલકત ૧૦૨૦ પૌં.ની છે અને તેનું દેવું ૩૨૨૫ પૌં. છે, ત્યારે તેનાં માંગના-રાઓને એક પૌં. દીઠ કેટલું મળશે ?

(૭૯) જો ૬૩ વાર મલમલની કીંમત ૧ પૌં. ૭ શી. ૯૩ પે. પડે, તો ૪૩ યાર્ડની કેટલી પડશે ?

(૮૦) જો એક વાહાણના ટૂંની કીંમત ૫૨૫ પૌં. પડે, તો તેજ વાહાણના ટૂં ના ટૂં ની કેટલી ?

(૮૧) એક દવાલીઆની મિલકત ૬૮૦ પૌં.ની હતી, જેમાંથી તેના માંગનારાઓને એક પૌંડે ૧૩ શી. ૬ પે. આપી ત્યારે તેનું દેવું કેટલું ?

(૮૨) એક પૌંડે ૭ પેન્ડના કર પ્રમાણે ૧૩ પૌં. ૨ શી. ૬ પે. કેટલી આવક ઉપરનો કર થયો વાડ ?

(૮૩) અમે બ પાસેથી ૧૦૨ દહાડાનો મુદતે ૧૭૫ પૌંડ ૫ શી. ઉછીના લીધા અતે ત્યારબાદ તેના બદલામાં બને ૨૧૦ પૌં. ૬ શી. ઉછીના આપ્યા ત્યારે અ, બને તે ક્યાંસુધી ઉછીના આપશે ?

(૮૪) ૩૩ કુટ લંબાઈના ૬૩૩૬ પરચરથી એક દીવા બનો ચોકસ કરકો પુરે થાય તો તેટલોજ કરકો પુરે કરવાને ૨૩ કુટ લંબાઈના તેવાજ કેટલા પરચર જોઈએ.

(૮૫) ૬ કુટ. ૪ ઇં. લાંબી એક લાકડીના છાયે જે વખતે ૫ કુ. ૩ ઇં. હતો તેજ વખતે એક મીનારાનો છાયો ૧૪૮ કુ. ૪ ઇં. હતો, ત્યારે તે મીનારાની હંઆઈ કેટલી ?

(૮૬) જો એક દડો સ્થિર સ્થિતિમાંથી પડતાં ૩૬ સેકન્ડમાં ૧૧૫૬ કુટનો વેગ મેલવે તો તે પેહલી સેકન્ડની છેવટે અને ૪૬ સેકન્ડની છેવટે કેટલી મડપથી પડતો હશે ?

(૮૭) એક ગાડી કલાકના ૬ માઇલ પ્રમાણે ૨૪ કલાકમાં લંડનથી લીવરપુલ જાય છે, ત્યારે લોહાની સડક,

પરથી કલાકના ૩૨ માઇલ પ્રમાણે જતાં ત્યાંકેટલા વખતમાં પોહોંચાશે ?

(૮૮) એક ઘેરો ધાણેલા શેહેરમાં ૨૨૪૦૦ માણસોને ૩ અઠવાડયાં સુધી ચાલે એટલો ખોરાક છે, હવે તે ખોરાક ૭ અઠવાડયાં સુધી ચાલે તેટલા માટે કેટલા માણસોને કાઢી મુકવા જોઈએ ?

(૮૯) જો એક ચાકરને ૨૦ અઠવાડયાંની ચાકરીનાં ૩૬૬ પૈાં. મળે, તો ૧૨ ગીનીમાં તેને કેટલાં અઠવાડયાં ચાકરી કરવી જોઈએ ?

(૯૦) જો ૧૫૬ હં. બોબ્બુનું ૬૦ માઇલનું ગાડાં બાકું ૭ શી. ૯ પે. થાય છે તો તેટલાજ પૈસામાં ૩૬૬ હં. બોબ્બો કેટલે છેટે લઈ જવા જોઈએ ?

(૯૧) જો એક શખસની ૪૫૦ પૈાં. ની આવકમાંથી દર વરસે ૫૦ ગીની ખચાવે, તો તે ૭૩ દહાડામાં કેટલું ખરચશે ?

(૯૨) જો ૧૩૬ માલની કીંમત ૫૦૦ ગીની પડે, તો ૩ હં. ૧ પાઉન્ડ, ૧૬ આઉન્સનો કેટલી પડશે ?

(૯૩) ૧ ટ. ૩ હં. ૨ કુ. વજનની એક સામનની ખીંડદીનું બાકું ૨ પાઉન્ડ ૧૪ શીલીંગ થયું, ત્યારે ખીજી ૪ ખીંડદીઓ જે દરેક વજનમાં ૧૭ હં. ૩ કુ. ૭ પાઉન્ડ છે તેઓનું શું બાકું પડશે ?

(૯૪) એક શખસ ૯૦૦ પૈાં. નું દેવાનું કાઢે છે અને તેની મીલકત માત્ર ૩૫૧૫ પૈાં. ૧૨ શી. ૧ પે. ની છે, ત્યારે ૧ પૈાઉન્ડ કેટલો ફાલો આવશે ? અને ૭૫૦ પાઉન્ડનાં કરજ પાછલ કેટલો ટોટો જશે ?



મોંડે ગણવાના હિસાબ.

- (૧) * ૧ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૨) ૨ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૩) ૫ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૪) ૭ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૫) ૧૦ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૬) ૧૫ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૭) ૨૦ રૂપીએ મણુ તો ૧ શેરનું થું ?
- (૮) ૧ રૂપીએ મણુ તો ૩ શેરનું થું ?
- (૯) ૩ રૂપીએ મણુ તો ૫ શેરનું થું ?
- (૧૦) ૬ રૂપીએ મણુ તો ૭ શેરનું થું ?
- (૧૧) ૯ રૂપીએ મણુ તો ૪૧ શેરનું થું ?
- (૧૨) ૧૨ રૂપીએ મણુ તો ૬૧૧ શેરનું થું ?
- (૧૩) ૧૪ રૂપીએ મણુ તો ૭૧૧ શેરનું થું ?
- (૧૪) ૧૬૧૧ રૂપીએ મણુ તો ૪૧૧ શેરનું થું ?
- (૧૫) † ૧ રૂપીએ ખાંડી તો ૧ મણુનું થું ?
- (૧૬) ૪ રૂપીએ ખાંડી તો ૨ મણુનું થું ?
- (૧૭) ૭ રૂપીએ ખાંડી તો ૫ મણુનું થું ?
- (૧૮) ૧૦ રૂપીએ ખાંડી તો ૯ મણુનું થું ?
- (૧૯) ૧૫ રૂપીએ ખાંડી તો ૧૧ મણુનું થું.
- (૨૦) ‡ ૧ રૂપીએ ફરે તો ૧ પાયલીનું થું ?
- (૨૧) ૫ રૂપીએ ફરે તો ૯ પાયલીનું થું ?
- (૨૨) ૭ રૂપીએ ફરે તો ૧૨ પાયલીનું થું ?

* ૧ રૂપીએ મણુ તો હડી દોકડે શેર.

† ૧ રૂપીએ ખાંડી તો ૫ દોકડે મણુ.

‡ જોડે ૩ રૂપીએ ફરે તોડે આને પાયલી.

- (૨૩) * ૧ રૂપીએ તોણા તો ૧ વાલનું શું ?
 (૨૪) ૫ રૂપીએ તોણા તો ૩ વાલનું શું ?
 (૨૫) ૧૫ રૂપીએ તોણા તો ૧ વાલનું શું ?
 (૨૬) ૧૬ રૂપીએ તોણા તો ૯ વાલનું શું ?
 (૨૭) ૧૭ રૂપીએ તોણા તો ૧૨ વાલનું શું ?
 (૨૮) † ૧ ગજના ૩ રૂપીઆ તો ૧ તસુનું શું ?
 (૨૯) ૧ ગજના ૨ રૂપીઆ તો ૯ તસુનું શું ?
 (૩૦) ૧ ગજના ૩૧ રૂપીઆ તો ૧૧ તસુનું શું ?-
 (૩૧) ૧ ગજના ૮૧૧ રૂપીઆ તો ૫ તસુનું શું ?
 (૩૨) ૧ ગજના ૧૧૧૧ રૂપીઆ તો ૭ તસુનું શું ?
 (૩૩) ‡ ૨ આને ગજ તો ૧ તસુનું શું ?
 (૩૪) ૭ આને ગજ તો ૪ તસુનું શું ?
 (૩૫) ૧૫ આને ગજ તો ૭ તસુનું શું ?
 (૩૬) ૧૦ આને ગજ તો ૮ તસુનું શું ?
 (૩૭) ૧૩ આને ગજ તો ૬ તસુનું શું ?
 (૩૮) § ૧ રૂપીએ સો તો ૧ નું શું ?
 (૩૯) ૪ રૂપીએ સો તો ૩ નું શું ?
 (૪૦) ૭ રૂપીએ સો તો ૩ નું શું ?
 (૪૧) ૧૨ રૂપીએ સો તો ૮ નું શું ?
 (૪૨) ૧૫ રૂપીએ સો તો ૧૦ નું શું ?
 (૪૩) || ૧ રૂપીએ દજન તો ૧ નું શું ?
 (૪૪) ૩ રૂપીએ દજન તો ૪ નું શું ?

* ૧ રૂપીએ તોણા તો ૨૧૧ દોકડે વાલ.

† ૧ રૂપીએ ગજ તો ૮ પૈએ તસુ.

‡ જોડે આને ગજ તેટલી અરધી પૈએ તસુ.

§ જોડે રૂપીએ સો તેટલે દોકડે એક.

|| એક રૂપીએ દજન તો આર ફદીઆનું એક.

- (૪૫) ૫ રૂપીએ દળન તો ૫ નું શું ?
 (૪૬) ૭ રૂપીએ દળન તો ૭ નું શું ?
 (૪૭) ૯ રૂપીએ દળન તો ૯ નું શું ?
 (૪૮) * ૧ આને દળન તો ૧ નું શું ?
 (૪૯) ૨ આને દળન તો ૨ નું શું ?
 (૫૦) ૫ આને દળન તો ૫ નું શું ?
 (૫૧) ૯ આને દળન તો ૯ નું શું ?
 (૫૨) ૧૧ આને દળન તો ૧૧ નું શું ?

જવાબ.

સરવાલા.

(૧) ૧૬૬	(૫) ૪૨૧	(૬) ૨૫૧૧૪
(૨) ૧૫૪૭	(૬) ૧૦૪૦	(૧૦) ૨૧૧૧૧
(૩) ૨૦૦૪	(૭) ૬૮	(૧૧) ૦ = ૧૧૧
(૪) ૧૯૨૦	(૮) { ૨૦—૩૦	(૧૨) ૦૧—૧) ૧
	{ ૩૦—૩૦	(૧૩) ૫.

બાદબાકી.

(૧) ૨૨૦૨	(૮) { ૬૬૮	(૧૪) ૩ ૪૧—
(૨) ૩૭૯	{ ૧૦૦૭	(૧૫) ૪૧
(૩) ૧૬૮૪	{ ૩૧૧૫	(૧૬) ૯૭
(૪) ૮૯૨	(૯) ૩૫૪૭	(૧૭) ૧૮૪૬
(૫) { ૫૭	(૧૦) { ૧૬૮	(૧૮) ૫૨
{ ૧૩૫	{ ૧૧૬૮	(૧૯) ૩૭૮
(૬) ૧૨૧	(૧૧) ૩ ૪	(૨૦) ૨૭૦૦
(૭) ૧૯૨૫	(૧૨) ૩ ૦૧—૧૧૧	(૨૧) { ૧૦૩
	(૧૩) ૩ ૧૧૧—	{ ૧૦૩

* જોડે આને દળન તેટલી રૂપીએ એક.

ગુણાકાર.

(૧) ૬૭૫	(૧૩) { ૧૯૨	(૨૪) { ૮૭૭૫
(૨) ૩૭૪૪	{ ૯૬૦	{ ૯૭૫૦
(૩) ૫૮૩૨	{ ૨૮૮૦	(૨૫) ૧૨૦
(૪) ૪૨૮	{ ૪૮૦૦	(૨૬) ૧૮૦
(૫) ૬૨૭૫	(૧૪) ૮૦૦	(૨૭) ૩ ૩૧૧ .
(૬) ૨૯૬૦	(૧૫) ૫૧૨	(૨૮) ૩ ૮ =
(૭) ૧૭૬૭	(૧૬) ૮૭૬૦	(૨૯) { ૩ ૨૧ =
(૮) ૯૦૦૦	(૧૭) { ૭૫૦	{ ૩ ૪૧ =
(૯) ૧૮૯૦૦	{ ૧૧૨૫	{ ૩ ૮૧૧
(૧૦) ૪૦૦	{ ૧૮૭૫	(૩૦) ૩ ૧૯૧ =
(૧૧) { ૬૪૦	{ ૩૭૫૦	(૩૧) ૩ ૧૦ = ૧
{ ૯૬૦	(૧૮) ૬૭૨	(૩૨) ૩ ૧૧ = ૧૧
{ ૧૨૦૦	(૧૯) ૫૭૫	(૩૩) ૩ ૩૧૧) ૧
(૧૨) ૧૨૦	(૨૦) ૧૮૮૦	(૩૪) ૩ ૦૧ = ૧
	(૨૧) { ૧૨૫૦	(૩૫) ૩ ૦૧ =
	{ ૧૦૦૦૦	(૩૬) ૦ = ૧૧૧
	(૨૨) ૩૬૦	(૩૭) ૩ ૧૧ = ૧) ૦૧૧
	(૨૩) ૧૯૨	

ભાગાકાર.

(૧) ૩૦૬૧૨	(૧૦) ૫૩૫	(૧૭) ૩ ૧૧
(૨) ૧૮૭૪૫	(૧૧) ૩ વા. ૧ ત.	(૧૮) ૨૦ મે.
(૩) ૧૫૪૧૦૩	(૧૨) ૨ વા. ૨ ત.	(૧૯) ૩૦૧ = ૧૧) ૧
(૪) ૭૮૬	(૧૩) ૩૬૧ =	(૨૦) ૩૦૧ = ૧) ૦૧
(૫) ૧૭૭૫	(૧૪) ૩૭ - ૧૧) ૧૧	(૨૧) ૩ ૨૧૧) ૫૧૧
(૬) ૧૨૫૦૭	(૧૫) ૩૧૨) ૧૧	(૨૨) ૫૩૫
(૭) ૬૫૩૫	{ ૩ ૦૧	(૨૩) ૨૦ મા.
(૮) ૧૪૩૫	(૧૬) { ૩ ૦૧	(૨૪) ૨૫ ક.
(૯) ૪૬૮	{ ૩ ૦૧૧	

પર ભાંજણી.

(૧) ૮૦ આ.	(૩૦) ૮૦૮૦
(૨) ૪૦૦ આ.	(૩૧) ૭૨૧
(૩) ૫૧૮૪ પ.	(૩૨) ૩૧૫
(૪) ૨૮૮૦ પ.	(૩૩) ૧૮૧૭
(૫) ૧૮૦ પ.	(૩૪) ૧૫૦
(૬) ૧૪૪ પ.	(૩૫) ૩૦૪
(૭) ૧૦૫૬ પ.	(૩૬) ૯૬
(૮) ૧૬૯૨ પ.	(૩૭) ૭૨
(૯) ૧૬૮૬ પ.	(૩૮) ૩૦૬૧
(૧૦) ૨૩૬૭ પ.	(૩૯) ૧૧૫૫
(૧૧) ૧૫૪૩ પ.	(૪૦) ૧૪૭૩
(૧૨) ૨૩૧૫ મ.	(૪૧) ૫૬૮૨
(૧૩) ૨૦ રૂ. ૬ આ.	(૪૨) ૧૭૦૬
(૧૪) ૧૮ રૂ. ૭ આ.	(૪૩) ૧૮૦
(૧૫) ૫૨ આ. ૮ પ.	(૪૪) ૧૦ આ. ૮ મ.
(૧૬) ૪૩ આ. ૪ પ.	(૪૫) ૧૨૮૦
(૧૭) ૪૩. ૧૩ આ. ૫ પ.	(૪૬) ૧૫ મ. ૧૪ શે.
(૧૮) ૪ રૂ. ૧૦ આ. ૯ પ.	(૪૭) ૧૨૦૦૦
(૧૯) ૨૨૩૨	(૪૮) ૧ આ. ૨ મ. ૩૬ શે.
(૨૦) ૨૫૦૦	(૪૯) ૭૨૩૧
(૨૧) ૧૪૮૫૯	(૫૦) ૭૭૮૧
(૨૨) ૨૪૦૩૬	(૫૧) ૯૩૩
(૨૩) ૧૬ પો. ૭ શી.	(૫૨) ૯૩૩
(૨૪) ૩૬	(૫૩) ૭૦૦
(૨૫) ૧ પો. ૧૫ શી. ૮ પે.	(૫૪) ૨૧૬૦
(૨૬) ૧૨૮૩	(૫૫) ૫૩૭૬૦
(૨૭) ૧૨ શી. ૯ પે.	(૫૬) ૧૦ ટ. ૭ હં.
(૨૮) ૧૯ શી. ૩ પે. ૨ ફા.	(૫૭) ૬ ટ.
(૨૯) ૮૬૪૦	(૫૮) ૬ હં ૩ કુ. ૨૨ પે.

(૫૯) ૯ ૯ ૨૭ પાં.	(૧૧૨) ૨૪૭૯
(૬૦) ૧૨૦૦	(૧૧૩) આં. ૧૬. ૧૩ પા. ૩ શે
(૬૧) ૧૯ પાં. ૧૩ આં.	(૧૧૪) ૫૨૩૩
(૬૨) ૩૦૭૨	(૧૧૫) ૨ આં. ૪ ફ. ૮ પા.
(૬૩) ૨ પાં. ૧૩ આં. ૬ પ્રા.	(૧૧૬) ૧૯૨
(૬૪) ૯૩૫૫૨૯	(૧૧૭) ૩૬૦
(૬૫) ૧૬	(૧૧૮) ૪ ગ. ૩ નં.
(૬૬) ૩૬	(૧૧૯) ૧૨ ગ. ૨૦ ત.
(૬૭) ૧૨૦	(૧૨૦) ૧૧૨૦
(૬૮) ૩૩૬	(૧૨૧) ૩૦ વાર ૧૮ ત.
(૬૯) ૨૨ શે. ૯ તો.	(૧૨૨) ૭૧ $\frac{૧}{૪}$
(૭૦) ૮૮૦	(૧૨૩) ૧૧૨
(૭૧) ૧૨ તો. ૮ વા.	(૧૨૪) ૨૨૮
(૭૨) ૬૦	(૧૨૫) ૨૭૮
(૭૩) ૨૮૮	(૧૨૬) ૨૪
(૭૪) ૩ તો. ૮ આં. ૪ ર.	(૧૨૭) ૧૭ વ. ૪ મી.
(૭૫) ૧૬૫	(૧૨૮) ૫૪૦
(૭૬) ૧૦૨૭	(૧૨૯) ૨ વ. ૮ મ. ૨૭ દા.
(૭૭) ૫૭૬૦	(૧૩૦) ૧૩૩૨૮
(૭૮) ૧ આં ૧૮ પે. ૫ શે.	(૧૩૧) ૫૪૮૦૯૫૦૫
(૭૯) ૫૧૦	(૧૩૨) { ૫૧૮૪૦૦
(૮૦) ૩૪૦૦	{ ૩૧૧૦૪૦૦૦
(૮૧) ૨૨ પા. ૩૬ તો.	(૧૩૩) ૫૬.
(૧૦૪) ૪૫	{ ૨૪ મ. ૩ આં.
(૧૦૫) ૮૩ $\frac{૧}{૫}$	{ ૨ વ. ૩ આં.
(૧૦૬) ૧૦૪	(૧૩૫) ૧૫ આં. ૩ દ.
(૧૦૭) ૧૫૩૬	(૧૩૬) ૧૦૫
(૧૦૮) ૧૦ આં ૭ ફ.	(૧૩૭) ૪૫
(૧૦૯) ૨ આં. ૭ ફ. ૪ પા	(૧૩૮) ૨૮૮
(૧૧૦) ૧૩૬૦	(૩૯) ૪૨૦
(૧૧૧) ૫૬ ફ. ૧૧ પા.	(૧૪૦) ૮ ડ. ૩ ઘં.

(૧૪૧) ૩૬	(૧૫૦) ૫૨૯૭
(૧૪૨) ૫૮૨	(૧૫૧) ૪૮૬
(૧૪૩) ૨૩ વા. ૭૬.	(૧૫૨) ૨૦૨૯૧૯
(૧૪૪) ૩૫૨૦	(૧૫૩) ૨૪ વિ. ૧૯ વ. ૫ ક.
(૧૪૫) ૩ મા. ૧૪૦૦ વાર.	(૧૫૪) ૩૨ કા. ૩૪
(૧૪૬) ૪૫૦	(૧૫૫) ૧૪ વિ. ૫ વ.
(૧૪૭) ૧૦૨ લી. ૨ મા.	
(૧૪૮) ૫૭૬	
(૧૪૯) ૧૬૯ ગા. ૧ મા.	

ત્રીશીક.

(૧) ૨ રૂ. ૧૧ આ. ૬૪૦ પૈ.	(૧૭) ૨૪૧ આ ૧૩ મ. ૧૩ સે.
(૨) ૧ રૂ. ૫ આ. ૮૪૦૫ પૈ.	(૧૮) ૧૨ તો. ૧૫
(૩) ૧૭ રૂ. ૧૧ આ. ૪ પૈ.	(૧૯) ૬૬ રૂ. ૧ આ. ૩ પૈ.
(૪) ૬ રૂ. ૧૪ આ. ૪૨૫ પૈ.	(૨૦) ૬૫૭ રૂ. ૪ આ. ૮ પૈ.
(૫) ૨ શી ૧ પૈ. ૩૨૫૦ કા.	(૨૧) ૨૬ રૂ. ૧૦ આ ૪ પૈ.
(૬) ૧૬૯ પા. ૧૮ શી. ૧૦ પૈ. ૧૫ કા.	(૨૨) ૮ આ. ૬ પૈ.
(૭) ૨૦ પાં. ૯ શી. ૧૧ પૈ. ૧૫ કા.	(૨૩) ૧૩૧ ધોડા.
(૮) ૧૪૬૮ પા. ૫ શી. ૫ પૈ. ૩૦ કા.	(૨૪) ૨આં. ૩૬. ૧૧ પા. ૧ શે.
(૯) ૫ પા. ૧૮ શી. ૮ પૈ. ૩ કા.	(૨૫) ૫૬ મા.
(૧૦) ૩૦ સે. ૧ પા.	(૨૬) ૬ મ. ૩૩૭
(૧૧) ૨૬. ૧૧૬. ૧૬૫	(૨૭) ૨ આ. ૧૧ ક. ૧૭
(૧૨) ૭૭ રૂ. ૧૦ આ. ૪ પૈ.	(૨૮) ૪ વ. ૩૬. ૩૩૬
(૧૩) ૪૧ રૂ. ૧૧ આ. ૭ પૈ.	(૨૯) ૩ મ. ૨૧ દ. ૧૫
(૧૪) ૧૪ વા. ૨૪૦૦	(૩૦) ૩૩૮ મા.
(૧૫) ૨૩૪૧ આ.	(૩૧) ૧૦ પાં.
(૧૬) ૧૧૫૧ મ. ૩૩	(૩૨) ૫૪ બુથલ.
	(૩૩) ૭૨ પાંડ.
	(૩૪) ૪૨ એકર.
	(૩૫) ૩૫ મંજી.

- (૩૬) ૫૫ પૌંડ.
 (૩૭) ૧૧૦ વાર.
 (૩૮) ૧૨૩ વાર.
 (૩૯) ૨૧ પૌંડ.
 (૪૦) ૧૫૬ હં.
 (૪૧) ૩ પૌં. ૧૯ શી. ૪ પે. ૨ કા.
 (૪૨) ૫૮ પૌંડ ૩ શી. ૨ પે.
 (૪૩) ૫ પૌં. ૧૯ શી ૨ $\frac{૫૦}{૩૬૫}$ પે.
 (૪૪) ૧ ક. ૧૪ મી.
 (૪૫) ૧૩ શી. ૩ પે.
 (૪૬) ૧ પૌં. ૧૧ પે. ૧ કા.
 (૪૭) ૪ પૌં. ૧૫ શી $\frac{૬૬૦}{૧૬૦}$
 (૪૮) ૧ પૌં. ૧ શી $\frac{૪૮૦}{૬૦૦}$
 (૪૯) ૧૧ પૌં. ૯ શી ૪ $\frac{૧૦}{૨૦}$
 (૫૦) ૧૫૦ કારીગરો.
 (૫૧) ૬ મહીના.
 (૫૨) ૧૨ મહીના
 (૫૩) ૧૭૧ માણસ.
 (૫૪) ૪ અઠવાડીયાં
 (૫૫) ૬૨૨ $\frac{૨૦}{૬૦}$ એકર.
 (૫૬) ૮ $\frac{૨૦}{૫૦}$ આઉ-સ.
 (૫૭) ૭ શી. ૬ પે. ૩ કા.
 (૫૮) ૩૭ પાં ૧૨ શી. ૬ પે.
 (૫૯) ૧૨ શો.
 (૬૦) ૧૯ પાં. ૧૨ શી.
 (૬૧) ૮૭ $\frac{૩૦}{૬૦}$ હં.
 (૬૨) ૩ શી. ૬ પે.
 (૬૩) ૧૭૦ ગેલન.
 (૬૪) ૧૧ $\frac{૧૦}{૬૦}$ હં.
 (૬૫) ૩૩ પા. ૧૮ શી. ૪ પે.
 (૬૬) ૨ પાંડ, ૧૦ $\frac{૨૦}{૬૦}$ આઉ-સ.
 (૬૭) ૨૦૯૪૧૫૫ પાં. ૧૬ શી.
 ૧૦ $\frac{૪૬૦}{૭૭૦}$ પે.
 (૬૮) ૭૯ પાં. ૧ શી.
 (૬૯) ૭૧૪૪ પાં. ૭ શી ૬ પે.
 (૭૦) ૨૬ પાં. ૧૮ શી. ૨ $\frac{૧૦}{૬૦}$
 (૭૧) ૧ પાં. ૧૬ શી. ૬ પે.
 (૭૨) ૧૬ શી. ૧૧ $\frac{૭૦}{૬૦}$ પે.
 (૭૩) ૫૪૦ $\frac{૨૦}{૬૦}$ ચાઉ.
 (૭૪) ૧૧ પાં. ૧૧ શી. ૨ $\frac{૧૦}{૬૦}$ પે.
 (૭૫) ૩ પાઉ-ડ.
 (૭૬) ૧૦ શી. $\frac{૬૬૦}{૬૦}$ પે.
 (૭૭) ૧ પાં. ૨ શી. ૮ $\frac{૧૦}{૬૦}$ પે.
 (૭૮) ૬ શી. ૩ $\frac{૩૦}{૬૦}$ પે.
 (૭૯) ૧૮ શી. ૨ $\frac{૧૦}{૬૦}$ પે.
 (૮૦) ૨૭૦ પાંડિડ.
 (૮૧) ૧૪૫૧ પાં. ૧૭ શી.
 ૪ પે.
 (૮૨) ૪૫૦ પાંડિ-ડ.
 (૮૩) ૮૫ દહાડા
 (૮૪) ૭૭૨૨ પથ્થર
 (૮૫) ૧૭૮ કુ. ૧૧ $\frac{૧૦}{૬૦}$ હ.
 (૮૬) ૩૨ કુ. પેટેલી સેકન્ડની
 ૧૫૨ કુ. ૪ $\frac{૩૦}{૬૦}$ સેકન્ડની.
 (૮૭) ૬ $\frac{૩૦}{૬૦}$ ક.
 (૮૮) ૧૨૮૦૦ માણસ.
 (૮૯) ૭૨ અઠવાડયાં.
 (૯૦) ૨૮૬ $\frac{૨૦}{૬૦}$ માણસ.
 (૯૧) ૭૯ પાં. ૧૦ શી.
 (૯૨) ૫ પાં. ૧૭ શી. ૧૧ $\frac{૧૦}{૬૦}$ પે.
 (૯૩) ૮ પાં. ૩ શી. ૮ $\frac{૩૦}{૬૦}$ પે.

